



**GIOVENZANA**  
INTERNATIONAL B.V.

Distribuido por adajusa.es



**GIOVENZANA**  
INTERNATIONAL B.V.



**INTERRUPTORES SECCIONADORES REGOLUS  
SERIE SQ**

**INTERRUPTORES SECCIONADORES REGOLUS**

Serie SQ

**DESCRIPCIÓN DE LAS EJECUCIONES Y CARACTERÍSTICAS GENERALES**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**



**INTERRUPTORES Y SECCIONADORES REGOLUS**

Los seccionadores de la Serie Regulus se han realizado conforme a los más estrictos estándares europeos e internacionales (IEC/EN 60947-3, UL508), que les permiten cumplir todos los requisitos en materia de seguridad.

La larga experiencia industrial adquirida combinada con el empleo de materiales de la mejor calidad, el conocimiento técnico, los equipos y las herramientas de diseño más modernas nos permiten fabricar una gama de equipos de calidad muy elevada, marcados Giovenzana, que es sinónimo de garantía, seguridad de funcionamiento y durabilidad de sus productos.

**LÍNEA DE PRODUCTO SQ**

La línea de productos SQ de 32A a 80A, de 2-3 polos permite montar polos adicionales, contactos auxiliares y protecciones terminales IP20.

**CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS**

- Corriente nominal de 32A a 80A.
- Serie modular con 3 polos extensibles.
- Polo adicional (4° polo) y contacto auxiliar.

**VERSIONES DISPONIBLES**

- Interruptores - Seccionadores de 6 polos y Conmutadores de línea de 3 polos.
- Fijación en el retrocuerdo por tornillo.
- Fijación en el retrocuerdo Ø22,5 mm (sólo para SQ025 - SQ032).
- Fijación en la base.
- Bloqueo de puerta.
- Mando directo.

**DIRECTIVAS**

- IEC/EN 60947-3, UL508.
- IEC/EN 60947-5-1, UL508 (contactos auxiliares).



| SERIE                  |                                         |                           | SQ025 - SQ032                        |       | SQ040 - SQ063                        |       | CONTACTOS AUXILIARES                 |
|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|
| Grado de protección    | mandos                                  | EN 60529 (UL50 ♦) NEMA 4X | IP65 (Tipo 1 - 4 -4X)                |       | IP65 (Tipo 1 - 4 -4X)                |       | -                                    |
|                        | bornes                                  | EN 60529                  | IP20                                 |       | IP20                                 |       | IP20                                 |
| Grupo material         |                                         | EN 60947-1                | II                                   |       | II                                   |       | II                                   |
| Clase de contaminación |                                         | EN 60947-1                | 3                                    |       | 3                                    |       | 3                                    |
| Resistencia a la llama |                                         | UL94                      | VO (partes bajo tensión)             |       | VO (partes bajo tensión)             |       | VO (partes bajo tensión)             |
| Temperatura ambiente   |                                         | °C                        | de empleo: -25 +55                   |       | de empleo: -25 +55                   |       | de empleo: -25 +55                   |
|                        |                                         | °C                        | De almacenamiento: -30 +70           |       | De almacenamiento: -30 +70           |       | De almacenamiento: -30 +70           |
| Resistencia al clima   |                                         | IEC 68 part 2-3           | Calor húmedo constante               |       | Calor húmedo constante               |       | Calor húmedo constante               |
|                        |                                         | IEC 68 part 2-30          | Calor húmedo cíclico                 |       | Calor húmedo cíclico                 |       | Calor húmedo cíclico                 |
| Conexiones             | Calibre borne                           | EN60947-1                 | A6                                   |       | A8                                   |       | A2                                   |
|                        | Tornillo borne                          |                           | M4                                   |       | M5                                   |       | M3,5                                 |
|                        | Par de apriete                          | EN60947-1                 | 1,2 Nm                               |       | 3 Nm                                 |       | 0,8 Nm                               |
|                        |                                         | UL508                     | 7 lb. in. (0,8 Nm)                   |       | 32,0 lb. in. (3,6 Nm)                |       | 12 lb. in.                           |
| Sección conectable     | Cable flexible nº1 mín./máx.            | mm²                       | 1,5 - 10                             |       | 6 - 25                               |       | 1 - 2,5                              |
|                        |                                         | AWG                       | 12 - 8                               |       | 10 - 2                               |       | 18 - 12                              |
|                        | Cable rígido/ trenzado nº1 mín./máx.    | mm²                       | 1,5 - 10                             |       | 10 - 35                              |       | 1 - 2,5                              |
|                        |                                         | AWG                       | 12 - 8                               |       | 10 - 2                               |       | 18 - 12                              |
| Contactos              |                                         |                           | Apertura lenta de doble interrupción |       | Apertura lenta de doble interrupción |       | Apertura lenta de doble interrupción |
|                        |                                         |                           |                                      |       |                                      |       | Apertura positiva para NC ⚡          |
| Ángulos de maniobra    |                                         |                           | 90°                                  |       | 90°                                  |       | -                                    |
| Durabilidad mecánica   |                                         | n° de ciclos              | 100.000                              |       | 100.000                              |       | 1.500.000                            |
| 120 ciclos/hora        |                                         |                           |                                      |       |                                      |       |                                      |
| Altitud máxima         | hasta 2000 m                            | Desclasificación          | Estándar                             |       | Estándar                             |       | -                                    |
|                        | superior a 2000 m                       | Descl. de tensión (V)     | < 1% cada 100 m                      |       | < 1% cada 100 m                      |       | -                                    |
|                        |                                         | Descl. de potencia (A)    | < 1% cada 1000 m                     |       | < 1% cada 1000 m                     |       | -                                    |
| CERTIFICACIONES        |                                         |                           | SQ025                                | SQ032 | SQ040                                | SQ063 | CONTACTOS AUXILIARES                 |
| CE                     | Marcado CE - Europa                     |                           | ■                                    | ■     | ■                                    | ■     | ■                                    |
| cUL                    | cUL Listed - EE.UU. y Canadá            |                           | ●                                    | ●     | ●                                    | ●     | ●                                    |
| IMQ                    | Istituto Marchio Qualità (IMQ) - Italia |                           | ●                                    | ●     | ●                                    | ●     | ●                                    |
| CCC                    | CCC China                               |                           |                                      |       |                                      |       | ●                                    |
| EAC                    | EAC Rusia                               |                           |                                      |       |                                      |       | ●                                    |

| CARACTERÍSTICAS EN 60947-3                                                        |                  |          | SQ025   | SQ032   | SQ040    | SQ063   | CONTACTOS AUXILIARES |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------|---------|----------|---------|----------------------|
| Tensión nominal de empleo Ue                                                      | V                |          | 690     | 690     | 690      | 690     | 690                  |
| Tensión nominal de aislamiento Ui                                                 | V                |          | 690     | 690     | 690      | 690     | 690                  |
| Tensión nominal de cierre por impulso Uimp                                        | kV               |          | 8       | 8       | 8        | 8       | 4                    |
| Corriente nominal térmica Ith                                                     | A                |          | 32      | 40      | 63       | 80      | 16                   |
| Corriente nominal térmica en caja Ithe                                            | A                |          | 32      | 40      | 63       | 80      | 10                   |
| Frecuencia                                                                        | Hz               |          | 50/60   | 50/60   | 50/60    | 50/60   | 50/60                |
| CORRIENTE NOMINAL DE EMPLEO Ie: corriente alterna                                 |                  |          | SQ025   | SQ032   | SQ040    | SQ063   | CONTACTOS AUXILIARES |
| AC-21A Maniobra de cargas mixtas, inductivas con sobrecargas de pequeña magnitud  | 690V A           |          | 32      | 40      | 63       | 80      | CA-15 240V - 5A      |
| AC-22A Maniobra de cargas mixtas, resistivas inductivas con sobrecargas limitadas | 500V A           |          | -       | -       | -        | -       | CC-13 250V - 0,44A   |
| AC-23A Maniobra de motores u otras cargas fuertemente inductivas                  | 690V A/kW        |          | 25      | 32      | 63       | 80/-    |                      |
| 3 fases - 3 polos                                                                 | 230V A/kW        | 25/7,5   | 32/10   | 63/-    | 80/-     | -       |                      |
|                                                                                   | 400V A/kW        | 25/15    | 32/18,5 | 50/-    | 75/-     | -       |                      |
|                                                                                   | 500V A/kW        | 25/15    | 32/22   | 50/-    | 75/-     | -       |                      |
|                                                                                   | 690V A/kW        | 16/15    | 20/18,5 | 26/-    | 32/-     | -       |                      |
|                                                                                   | 230V A/kW        | 22/5,5   | 27/7,5  | 45/-    | 60/-     | -       |                      |
| AC3 Motores de jaula: arranque, parada de motores durante la rotación             | 400V A/kW        | 22/11    | 27/15   | 40/-    | 60/-     | -       |                      |
| 3 fases - 3 polos                                                                 | 500V A/kW        | 22/11    | 27/18,5 | 35/-    | 45/-     | -       |                      |
|                                                                                   | 690V A/kW        | 16/11    | 20/15   | 22/-    | 25/-     | -       |                      |
|                                                                                   | 230V A           | 200      | 256     | 360     | 600      | -       |                      |
| Poder de interrupción nominal AC-23A (cosfi 0,45)                                 | 400V A           | 200      | 256     | 360     | 536      | -       |                      |
|                                                                                   | 500V A           | 200      | 256     | 280     | 536      | -       |                      |
|                                                                                   | 690V A           | 128      | 160     | 176     | 256      | -       |                      |
| CARACTERÍSTICAS DE CORTOCIRCUITO                                                  |                  |          | SQ025   | SQ032   | SQ040    | SQ063   | CONTACTOS AUXILIARES |
| Corriente nominal de breve duración Icw (1 s)                                     | A                |          | 800     | 800     | 1200     | 1500    | -                    |
| Poder nominal de cierre en cortocircuito Icm                                      | A                |          | 1500    | 1500    | 2200     | 2800    | -                    |
| Corriente condicional de cortocircuito                                            | kA               |          | 10      | 10      | 10   5   | 10   5  | 1                    |
| Fusibles clase gG                                                                 | 500V A           |          | -       | -       | -        | -       | 10                   |
|                                                                                   | 690V A           |          | 40      | 40      | 63   80  | 63   80 | -                    |
| CARACTERÍSTICAS UL 508                                                            |                  |          | SQ025   | SQ032   | SQ040    | SQ063   | CONTACTOS AUXILIARES |
| Uso general                                                                       | 600V CA A        |          | 32      | 40      | 60       | 80      | HD A600 CA Q600 CC   |
| Carga motores estándar                                                            | 120V CA HP (FLA) | 1,5 (20) | 2 (24)  | 2 (24)  | 3 (34)   | -       | -                    |
| 1 fase - 2 polos                                                                  | 200-208V CA HP   | 2        | 3       | 3       | 5        | -       | -                    |
|                                                                                   | 240V AC HP (FLA) | 3 (17)   | 5 (28)  | 5 (28)  | 7,5 (40) | -       | -                    |
| Carga motores estándar                                                            | 200-208V CA HP   | 7,5      | 10      | 7,5     | 10       | -       | -                    |
| 3 fases - 3 polos                                                                 | 240V CA HP (FLA) | 7,5 (22) | 10 (28) | 10 (28) | 15 (42)  | -       | -                    |
|                                                                                   | 480V CA HP (FLA) | 10 (14)  | 15 (21) | 25 (34) | 30 (40)  | -       | -                    |
|                                                                                   | 600V CA HP (FLA) | 15 (17)  | 20 (22) | 30 (32) | 40 (41)  | -       | -                    |



**MÓDULOS | INTERRUPTORES SECCIONADORES REGOLUS**

**Serie SQ025 - SQ032 | FIJACIÓN EN EL RETROCUADRO**

**FIJACIÓN EN EL RETROCUADRO**

**Dimensiones y detalles de los orificios de fijación**

**TIPO R**

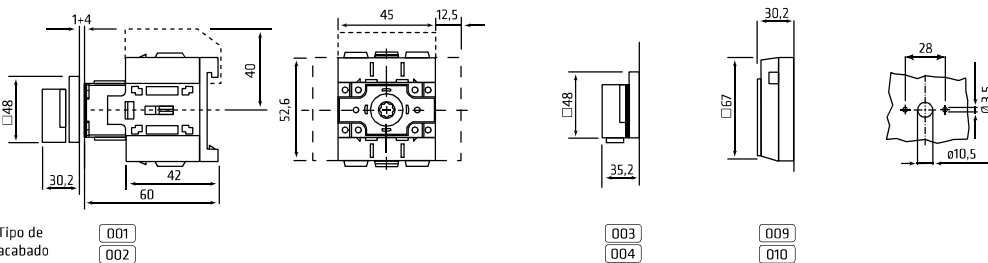


- Fijación por tornillo.
- Acabados combinables en la página 24.

| SERIE | AC-21A       | AC-23A       | CÓDIGO     |            |
|-------|--------------|--------------|------------|------------|
|       | AMP.<br>690V | AMP.<br>400V | 2<br>POLOS | 3<br>POLOS |
| SQ025 | 32           | 25           | SQ025002R  | SQ025003R  |
| SQ032 | 40           | 32           | SQ032002R  | SQ032003R  |

| DE 2 POLOS |            | DE 3 POLOS |                          |
|------------|------------|------------|--------------------------|
| 1-1<br>2-1 | 5-1<br>6-1 | 1-1<br>2-1 | 3-2<br>4-2<br>5-1<br>6-1 |



**TIPO X**

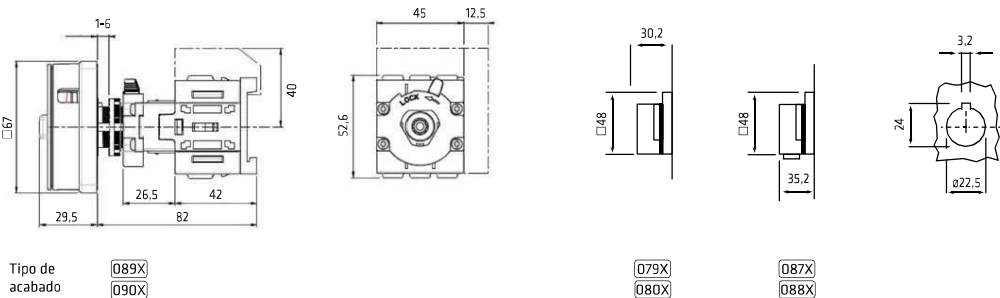


- Fijación central ø22,5 mm.
- Acabados combinables en la página 28.

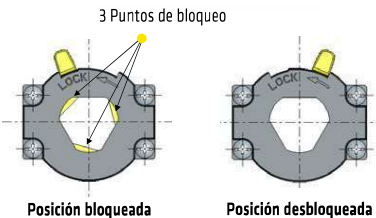
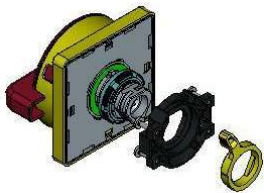
| SERIE | AC-21A       | AC-23A       | CÓDIGO     |            |
|-------|--------------|--------------|------------|------------|
|       | AMP.<br>690V | AMP.<br>400V | 2<br>POLOS | 3<br>POLOS |
| SQ025 | 32           | 25           | SQ025002X  | SQ025003X  |
| SQ032 | 40           | 32           | SQ032002X  | SQ032003X  |

| DE 2 POLOS |            | DE 3 POLOS |                          |
|------------|------------|------------|--------------------------|
| 1-1<br>2-1 | 5-1<br>6-1 | 1-1<br>2-1 | 3-2<br>4-2<br>5-1<br>6-1 |



**Nuevo soporte D.22**  
para Seccionadores Regulus



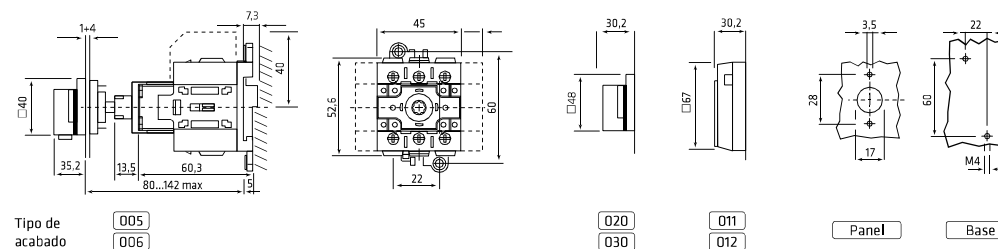
**MÓDULOS | INTERRUPTORES SECCIONADORES REGOLUS**
**Serie SQ025 - SQ032 | FIJACIÓN EN LA BASE**
**FIJACIÓN EN LA BASE**
**TIPO B**


- Fijación en la base o sobre riel DIN RAIL DIN-EN 50022-35.
- Versión estándar para mandos bloqueo de puerta.
- Acabados combinables en las páginas 25 y 29)

| SERIE | CA-21A    | CA-23A    | CÓDIGO    |           |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 2 POLOS   | 3 POLOS   |
| SQ025 | 32        | 25        | SQ025002B | SQ025003B |
| SQ032 | 40        | 32        | SQ032002B | SQ032003B |

| DE 2 POLOS | DE 3 POLOS |
|------------|------------|
|            |            |

**Dimensiones y detalles de los orificios de fijación**


Tipo de acabado

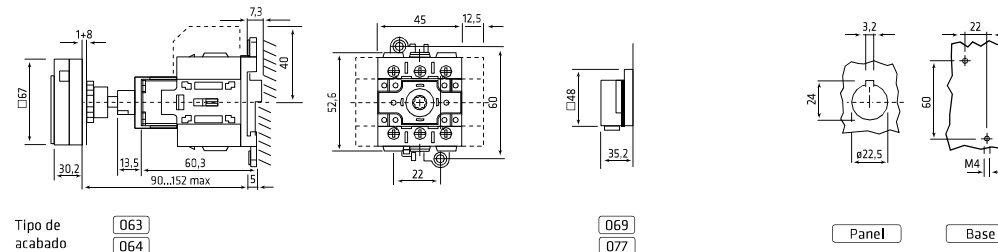
 005  
006

 020  
030

 011  
012

Panel

Base



Tipo de acabado

 063  
064

 069  
077

Panel

Base

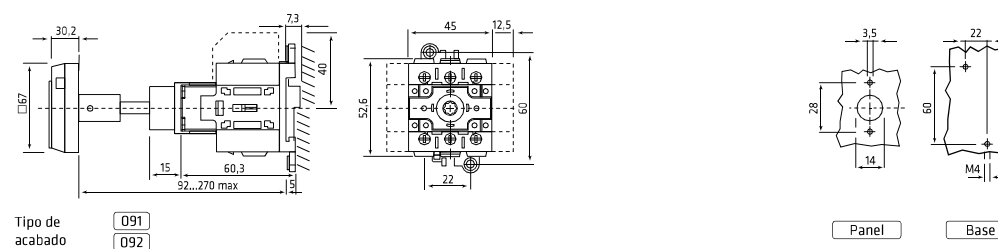
**TIPO K**


- Fijación en la base o sobre riel DIN RAIL DIN-EN 50022-35.
- Versión estándar para mandos de bloqueo de puerta con eje montado en el mando.
- Acabados combinables en las páginas 25.

| SERIE | CA-21A    | CA-23A    | CÓDIGO    |           |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 2 POLOS   | 3 POLOS   |
| SQ025 | 32        | 25        | SQ025002K | SQ025003K |
| SQ032 | 40        | 32        | SQ032002K | SQ032003K |

| DE 2 POLOS | DE 3 POLOS |
|------------|------------|
|            |            |



Tipo de acabado

 091  
092

Panel

Base

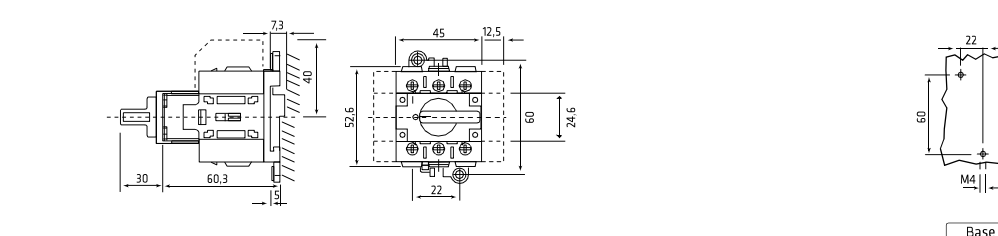
**FIJACIÓN EN LA BASE CON MANDO DIRECTO**
**Dimensiones y detalles de los orificios de fijación**
**TIPO D - L1N**


- Fijación en la base o sobre riel DIN RAIL DIN-EN 50022-35.
- Maneta negra bloqueable con candado en posición "0-OFF".

| SERIE | CA-21A    | CA-23A    | CÓDIGO       |              |
|-------|-----------|-----------|--------------|--------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 2 POLOS      | 3 POLOS      |
| SQ025 | 32        | 25        | SQ025002DL1N | SQ025003DL1N |
| SQ032 | 40        | 32        | SQ032002DL1N | SQ032003DL1N |

| DE 2 POLOS | DE 3 POLOS |
|------------|------------|
|            |            |



Base



FIJACIÓN EN EL RETROCUADRO

Dimensiones y detalles de los orificios de fijación

TIPO R



- Fijación por tornillo.
- Acabados combinables en las páginas 24.

| SERIE | CA-21A    | CA-23A    | CÓDIGO    |                     |
|-------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 6 POLOS   | C. LÍNEA DE 3 POLOS |
| SQ025 | 32        | 25        | SQ025006R | SQ025033R           |
| SQ032 | 40        | 32        | SQ032006R | SQ032033R           |

90°

DE 6 POLOS

DE 3 POLOS

Panel

FIJACIÓN EN LA BASE

Dimensiones y detalles de los orificios de fijación

TIPO B

- Fijación en la base o sobre riel DIN RAIL DIN-EN 50022-35.
- Versión estándar para mandos bloqueo de puerta.
- Acabados combinables en las páginas 25.

| SERIE | CA-21A    | CA-23A    | CÓDIGO    |                     |
|-------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 6 POLOS   | C. LÍNEA DE 3 POLOS |
| SQ025 | 32        | 25        | SQ025006B | SQ025033B           |
| SQ032 | 40        | 32        | SQ032006B | SQ032033B           |

90°

DE 6 POLOS

DE 3 POLOS

Panel

Base

12

www.giovenzana.com

13

**FIJACIÓN EN EL RETROCUADRO**
**POLOS ADICIONALES**

|  | SERIE          | DESCRIPCIÓN                     | CÓDIGO                 | ESQUEMA |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|------------------------|---------|
|                                                                                   | SQ025<br>SQ032 | Polo adicional NO               | SQ025AFPR<br>SQ032AFPR | 7 — 8   |
|                                                                                   |                | Cuarto polo (cierre anticipado) | SQ025ANIR<br>SQ032ANIR | N — N   |
|                                                                                   |                | Polo neutro                     | SQ025ANPR<br>SQ032ANPR | N — N   |
|                                                                                   |                | Polo a tierra                   | SQ025APER<br>SQ032APER | PE — PE |

**CONTACTOS AUXILIARES**

|  | SERIE          | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO    | ESQUEMA      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
|                                                                                   | SQ025<br>SQ032 | AUX 1NC     | SQ010AS1R | 1NC<br>1 — 2 |
|                                                                                   |                | AUX 1NO     | SQ010AS2R | 1NA<br>3 — 4 |

**PROTECCIÓN BORNES**

|  | DE 3 POLOS | DE 1 POLO |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 20900024   | 20900025  |                                                                                   |

**LLAVE DE FIJACIÓN**

|  | LLAVE DE FIJACIÓN CENTRAL Ø 22,5 mm |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                    | PCF                                 |

**FIJACIÓN EN LA BASE**
**POLOS ADICIONALES**

|  | SERIE          | DESCRIPCIÓN                     | CÓDIGO                 | ESQUEMA |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|------------------------|---------|
|                                                                                     | SQ025<br>SQ032 | Polo adicional NO               | SQ025AFPB<br>SQ032AFPB | 7 — 8   |
|                                                                                     |                | Cuarto polo (cierre anticipado) | SQ025ANIB<br>SQ032ANIB | N — N   |
|                                                                                     |                | Polo neutro                     | SQ025ANPB<br>SQ032ANPB | N — N   |
|                                                                                     |                | Polo a tierra                   | SQ025APEB<br>SQ032APEB | PE — PE |

**CONTACTOS AUXILIARES**

|  | SERIE          | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO    | ESQUEMA      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
|                                                                                     | SQ025<br>SQ032 | AUX 1NC     | SQ010AS1B | 1NC<br>1 — 2 |
|                                                                                     |                | AUX 1NA     | SQ010AS2B | 1NA<br>3 — 4 |

**PROTECCIÓN BORNES**

|  | DE 3 POLOS | DE 1 POLO |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 20900023   | 20900025  |                                                                                     |

**LLAVE DE FIJACIÓN**

|  | LLAVE DE FIJACIÓN CENTRAL Ø 22,5 mm |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                       | PCF                                 |

**PROLONGACIONES**

|  | PROLONGACIÓN DEL EJE □ 5 BLOQUEO DE PUERTA TIPO B |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|
|                                                                                       | L 185 mm                                          | 20401089 |
|                                                                                       | L 300 mm                                          | 20401164 |



**MÓDULOS | INTERRUPTORES SECCIONADORES REGOLUS**

**Serie SQ040 - SQ063 | FIJACIÓN EN EL RETROCUADRO**

**FIJACIÓN EN EL RETROCUADRO**

**Dimensiones y detalles de los orificios de fijación**

**TIPO R**

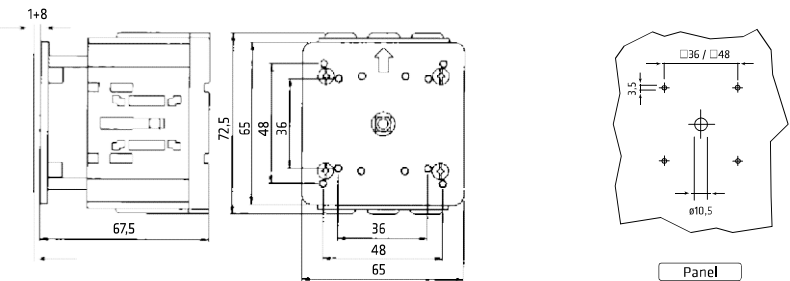


- Fijación por tornillo.
- Acabados combinables en las páginas 26.

| SERIE | CA-21A       | CA-23A       | CÓDIGO    |           |
|-------|--------------|--------------|-----------|-----------|
|       | AMP.<br>690V | AMP.<br>400V | 2 POLOS   | 3 POLOS   |
| SQ040 | 63           | 50           | SQ040002R | SQ040003R |
| SQ063 | 80           | 75           | SQ063002R | SQ063003R |

| DE 2 POLOS |      | DE 3 POLOS |      |
|------------|------|------------|------|
| 1-L1       | 5-L3 | 1-L1       | 3-L2 |
| 2-T1       | 6-T3 | 4-T2       | 6-T3 |



**TIPO X**

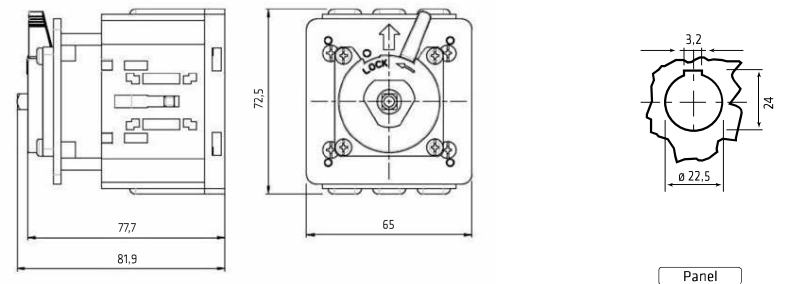


- Fijación central  $\varnothing 22,5$  mm.
- Acabados combinables en la página 30.

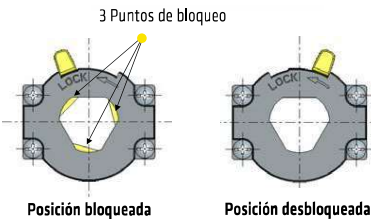
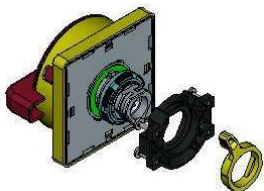
| SERIE | CA-21A       | CA-23A       | CÓDIGO    |           |
|-------|--------------|--------------|-----------|-----------|
|       | AMP.<br>690V | AMP.<br>400V | 2 POLOS   | 3 POLOS   |
| SQ040 | 63           | 50           | SQ040002X | SQ040003X |
| SQ063 | 80           | 75           | SQ063002X | SQ063003X |

| DE 2 POLOS |      | DE 3 POLOS |      |
|------------|------|------------|------|
| 1-L1       | 5-L3 | 1-L1       | 3-L2 |
| 2-T1       | 6-T3 | 4-T2       | 6-T3 |



**Nuevo soporte D.22**  
para Seccionadores Regolus



FIJACIÓN EN LA BASE

Dimensiones y detalles de los orificios de fijación



TIPO B

- Fijación en la base o sobre riel DIN RAIL DIN-EN 50022-35.
- Versión estándar para mandos de bloqueo de puerta con eje montado en el mando.
- Acabados combinables en las páginas 27 y 31)

| SERIE | AC-21A    | AC-23A    | CÓDIGO    |           |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 2 POLOS   | 3 POLOS   |
| SQ040 | 63        | 50        | SQ040002B | SQ040003B |
| SQ063 | 80        | 75        | SQ063002B | SQ063003B |

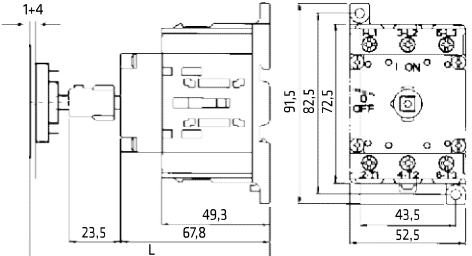


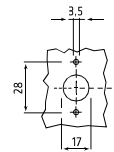
DE 2 POLOS



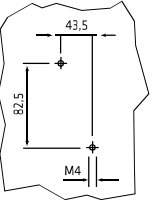
DE 3 POLOS







Panel



Base

FIJACIÓN EN LA BASE CON MANDO DIRECTO

Dimensiones y detalles de los orificios de fijación



TIPO D - L2N

- Fijación en la base o sobre riel DIN RAIL DIN-EN 50022-35.
- Maneta negra bloqueable con candado en posición "0-OFF".

| SERIE | CA-21A    | CA-23A    | CÓDIGO       |              |
|-------|-----------|-----------|--------------|--------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 2 POLOS      | 3 POLOS      |
| SQ040 | 63        | 50        | SQ040002DL2N | SQ040003DL2N |
| SQ063 | 80        | 75        | SQ063002DL2N | SQ063003DL2N |

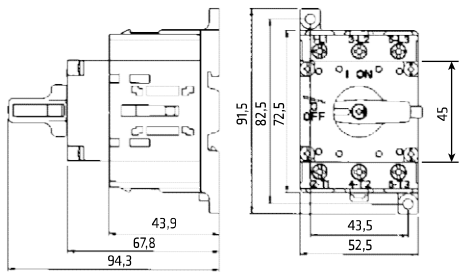


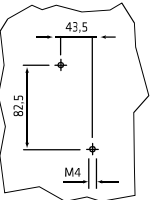
DE 2 POLOS



DE 3 POLOS







Base



**FIJACIÓN EN EL RETROCUADRO**

**Dimensiones y detalles de los orificios de fijación**

**TIPO R**



- Fijación por tornillo.
- Acabados combinables en la página 26.

| SERIE | CA-21A    | CA-23A    | FIJACIÓN EN EL RETROCUADRO |                     |
|-------|-----------|-----------|----------------------------|---------------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 6 POLOS                    | C. LÍNEA DE 3 POLOS |
| SQ040 | 63        | 50        | SQ040006R                  | SQ040033R           |
| SQ063 | 80        | 75        | SQ063006R                  | SQ063033R           |

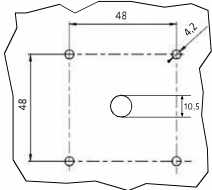
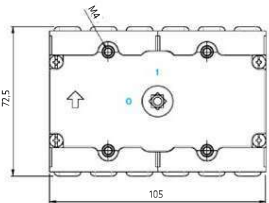
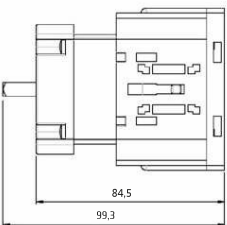
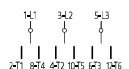
90°



DE 6 POLOS



DE 3 POLOS



Panel

**FIJACIÓN EN LA BASE**

**Dimensiones y detalles de los orificios de fijación**

**TIPO B**



- Para fijación en la base o sobre riel DIN RAIL DIN-EN 50022-35.
- Versión estándar para mandos bloqueo de puerta.
- Acabados combinables en las páginas 27.

| SERIE | CA-21A    | CA-23A    | FIJACIÓN EN LA BASE |                     |
|-------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 6 POLOS             | C. LÍNEA DE 3 POLOS |
| SQ040 | 63        | 50        | SQ040006B           | SQ040033B           |
| SQ063 | 80        | 75        | SQ063006B           | SQ063033B           |

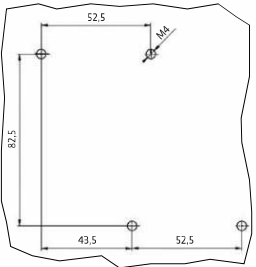
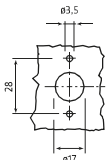
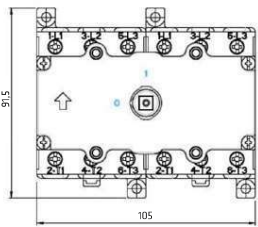
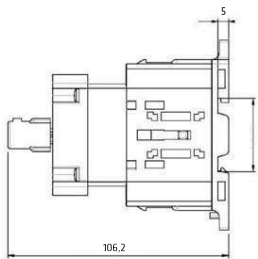
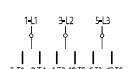
90°



DE 6 POLOS



DE 3 POLOS



Panel

Base

FIJACIÓN EN EL RETROCUADRO

POLOS ADICIONALES

|  <div>SQ040<br/>SQ063</div> | SERIE | DESCRIPCIÓN                     | CÓDIGO                 | ESQUEMA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|------------------------|---------|
|                                                                                                              |       | Polo adicional NO               | SQ040AFPR<br>SQ063AFPR | 7 — 8   |
|                                                                                                              |       | Cuarto polo (cierre anticipado) | SQ040ANIR<br>SQ063ANIR | N — N   |
|                                                                                                              |       | Polo neutro                     | SQ040ANPR<br>SQ063ANPR | N — N   |
|                                                                                                              |       | Polo a tierra                   | SQ040APER<br>SQ063APER | PE — PE |
|                                                                                                              |       |                                 |                        |         |

CONTACTOS AUXILIARES

|  <div>SQ040<br/>SQ063</div> | SERIE | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO    | ESQUEMA      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------|--------------|
|                                                                                                              |       | AUX 1NC     | SQ010AS3R | 1NC<br>1 — 2 |
|                                                                                                              |       | AUX 1NO     | SQ010AS4R | 1NO<br>3 — 4 |

PROTECCIÓN BORNES

|  | DE 3 POLOS | DE 1 POLO |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 20900041   | 20900040  |                                                                                   |

LLAVE DE FIJACIÓN

|  | LLAVE DE FIJACIÓN CENTRAL Ø 22,5 mm |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                    | PCF                                 |

FIJACIÓN EN LA BASE

POLOS ADICIONALES

|  <div>SQ040<br/>SQ063</div> | SERIE | DESCRIPCIÓN                     | CÓDIGO                 | ESQUEMA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|------------------------|---------|
|                                                                                                                |       | Polo adicional NO               | SQ040AFPB<br>SQ063AFPB | 7 — 8   |
|                                                                                                                |       | Cuarto polo (cierre anticipado) | SQ040ANIB<br>SQ063ANIB | N — N   |
|                                                                                                                |       | Polo neutro                     | SQ040ANPB<br>SQ063ANPB | N — N   |
|                                                                                                                |       | Polo a tierra                   | SQ040APEB<br>SQ063APEB | PE — PE |
|                                                                                                                |       |                                 |                        |         |

CONTACTOS AUXILIARES

|  <div>SQ040<br/>SQ063</div> | SERIE | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO    | ESQUEMA      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------|--------------|
|                                                                                                                |       | AUX 1NC     | SQ010AS3B | 1NC<br>1 — 2 |
|                                                                                                                |       | AUX 1NO     | SQ010AS4B | 1NO<br>3 — 4 |

PROTECCIÓN BORNES

|  | DE 3 POLOS | DE 1 POLO |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 20900041   | 20900040  |                                                                                     |

LLAVE DE FIJACIÓN

|  | LLAVE DE FIJACIÓN CENTRAL Ø 22,5 mm |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                       | PCF                                 |

PROLONGACIONES

|  | PROLONGACIÓN DEL EJE □ 6 BLOQUEO DE PUERTA TIPO B |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|
|                                                                                       | L 185 mm                                          | 20900010 |
|                                                                                       | L 300 mm                                          | 20900011 |



**GIOVENZANA**  
INTERNATIONAL B.V.

Distribuido por adajusa.es

Tecnologías para la automatización



ACABADOS | RETROCUADRO TIPO R | FIJACIÓN POR TORNILLO

ACABADOS | BLOQUEO DE PUERTA TIPO B - TIPO K | FIJACIÓN POR TORNILLO

SERIE SQ025 - SQ032 | EN 60529 - IP65 - UL50 Tipo 1 - 4 - 4x -12 (♦) Protección NEMA 4x.

|    | <ul style="list-style-type: none"><li>Placa gris</li><li>Maneta negra</li></ul>                                                     | <table><tr><th>SERIE</th><th>DIM. PLANCHA FRONTAL</th><th>CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R</th><th>PLACA</th></tr><tr><td rowspan="2">SQ025 - SQ032</td><td rowspan="2">□48</td><td>001/0001-4V</td><td></td></tr><tr><td>001/0008-4V</td><td></td></tr></table>         | SERIE                                                                                | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                  | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R | PLACA | SQ025 - SQ032 | □48 | 001/0001-4V   |    | 001/0008-4V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | <table><tr><th>SERIE</th><th>DIM. PLANCHA FRONTAL</th><th>CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶</th><th>CÓDIGO TIPO K</th><th>PLACA</th></tr><tr><td rowspan="2">SQ025 - SQ032</td><td rowspan="2">□48</td><td>020/0001</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>020/0008-90</td><td>-</td><td></td></tr></table>         | SERIE                             | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶ | CÓDIGO TIPO K | PLACA | SQ025 - SQ032 | □48      | 020/0001                                                                              | - |    | 020/0008-90   | - |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------------|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------|-------|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SERIE                                                                              | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                                                                | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PLACA                                                                                |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SQ025 - SQ032                                                                      | □48                                                                                                                                 | 001/0001-4V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
|                                                                                    |                                                                                                                                     | 001/0008-4V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SERIE                                                                              | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                                                                | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CÓDIGO TIPO K                                                                        | PLACA                                                                                 |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SQ025 - SQ032                                                                      | □48                                                                                                                                 | 020/0001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                    |    |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
|                                                                                    |                                                                                                                                     | 020/0008-90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                    |    |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>Placa gris</li><li>Maneta negra</li><li>bloqueable con candado (Máx. 1 candado)</li></ul>     | <table><tr><th>SERIE</th><th>DIM. PLANCHA FRONTAL</th><th>CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R</th><th>PLACA</th></tr><tr><td rowspan="2">SQ025 - SQ032</td><td rowspan="2">□48</td><td>003/0001-4V ♦</td><td></td></tr><tr><td>003/0008-4V ♦</td><td></td></tr></table>     | SERIE                                                                                | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                  | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R | PLACA | SQ025 - SQ032 | □48 | 003/0001-4V ♦ |    | 003/0008-4V ♦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | <table><tr><th>SERIE</th><th>DIM. PLANCHA FRONTAL</th><th>CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶</th><th>CÓDIGO TIPO K</th><th>PLACA</th></tr><tr><td rowspan="2">SQ025 - SQ032</td><td rowspan="2">□48</td><td>005/0001 ♦</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>005/0008-90 ♦</td><td>-</td><td></td></tr></table>     | SERIE                             | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶ | CÓDIGO TIPO K | PLACA | SQ025 - SQ032 | □48      | 005/0001 ♦                                                                            | - |    | 005/0008-90 ♦ | - |    |
| SERIE                                                                              | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                                                                | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PLACA                                                                                |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SQ025 - SQ032                                                                      | □48                                                                                                                                 | 003/0001-4V ♦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
|                                                                                    |                                                                                                                                     | 003/0008-4V ♦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SERIE                                                                              | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                                                                | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CÓDIGO TIPO K                                                                        | PLACA                                                                                 |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SQ025 - SQ032                                                                      | □48                                                                                                                                 | 005/0001 ♦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                    |    |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
|                                                                                    |                                                                                                                                     | 005/0008-90 ♦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                    |    |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>Placa gris</li><li>Maneta negra</li><li>bloqueable con candado (Máx. 3 candados)</li></ul>    | <table><tr><th>SERIE</th><th>DIM. PLANCHA FRONTAL</th><th>CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R</th><th>PLACA</th></tr><tr><td>SQ025 - SQ032</td><td>□67</td><td>009/0001-4V ♦</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                       | SERIE                                                                                | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                  | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R | PLACA | SQ025 - SQ032 | □67 | 009/0001-4V ♦ |    | <table><tr><th>SERIE</th><th>DIM. PLANCHA FRONTAL</th><th>CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶</th><th>CÓDIGO TIPO K</th><th>PLACA</th></tr><tr><td>SQ025 - SQ032</td><td>□67</td><td>011/0001 ♦</td><td>091/0001</td><td></td></tr></table>   | SERIE                                                                                | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶ | CÓDIGO TIPO K        | PLACA                             | SQ025 - SQ032 | □67   | 011/0001 ♦    | 091/0001 |    |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SERIE                                                                              | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                                                                | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PLACA                                                                                |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SQ025 - SQ032                                                                      | □67                                                                                                                                 | 009/0001-4V ♦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SERIE                                                                              | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                                                                | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CÓDIGO TIPO K                                                                        | PLACA                                                                                 |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SQ025 - SQ032                                                                      | □67                                                                                                                                 | 011/0001 ♦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 091/0001                                                                             |    |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>Placa amarilla</li><li>Maneta roja</li></ul>                                                  | <table><tr><th>SERIE</th><th>DIM. PLANCHA FRONTAL</th><th>CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R</th><th>PLACA</th></tr><tr><td rowspan="2">SQ025 - SQ032</td><td rowspan="2">□48</td><td>002/0001-4V</td><td></td></tr><tr><td>002/0008-4V</td><td></td></tr></table>        | SERIE                                                                                | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                  | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R | PLACA | SQ025 - SQ032 | □48 | 002/0001-4V   |    | 002/0008-4V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | <table><tr><th>SERIE</th><th>DIM. PLANCHA FRONTAL</th><th>CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶</th><th>CÓDIGO TIPO K</th><th>PLACA</th></tr><tr><td rowspan="2">SQ025 - SQ032</td><td rowspan="2">□48</td><td>030/0001</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>030/0008-90</td><td>-</td><td></td></tr></table>        | SERIE                             | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶ | CÓDIGO TIPO K | PLACA | SQ025 - SQ032 | □48      | 030/0001                                                                              | - |    | 030/0008-90   | - |   |
| SERIE                                                                              | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                                                                | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PLACA                                                                                |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SQ025 - SQ032                                                                      | □48                                                                                                                                 | 002/0001-4V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
|                                                                                    |                                                                                                                                     | 002/0008-4V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SERIE                                                                              | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                                                                | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CÓDIGO TIPO K                                                                        | PLACA                                                                                 |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SQ025 - SQ032                                                                      | □48                                                                                                                                 | 030/0001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                    |    |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
|                                                                                    |                                                                                                                                     | 030/0008-90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                    |   |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Placa amarilla</li><li>Maneta roja</li><li>bloqueable con candado (Máx. 1 candado)</li></ul>  | <table><tr><th>SERIE</th><th>DIM. PLANCHA FRONTAL</th><th>CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R</th><th>PLACA</th></tr><tr><td rowspan="2">SQ025 - SQ032</td><td rowspan="2">□48</td><td>004/0001-4V ♦</td><td></td></tr><tr><td>004/0008-4V ♦</td><td></td></tr></table> | SERIE                                                                                | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                  | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R | PLACA | SQ025 - SQ032 | □48 | 004/0001-4V ♦ |  | 004/0008-4V ♦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <table><tr><th>SERIE</th><th>DIM. PLANCHA FRONTAL</th><th>CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶</th><th>CÓDIGO TIPO K</th><th>PLACA</th></tr><tr><td rowspan="2">SQ025 - SQ032</td><td rowspan="2">□48</td><td>006/0001 ♦</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>006/0008-90 ♦</td><td>-</td><td></td></tr></table> | SERIE                             | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶ | CÓDIGO TIPO K | PLACA | SQ025 - SQ032 | □48      | 006/0001 ♦                                                                            | - |  | 006/0008-90 ♦ | - |  |
| SERIE                                                                              | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                                                                | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PLACA                                                                                |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SQ025 - SQ032                                                                      | □48                                                                                                                                 | 004/0001-4V ♦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
|                                                                                    |                                                                                                                                     | 004/0008-4V ♦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SERIE                                                                              | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                                                                | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CÓDIGO TIPO K                                                                        | PLACA                                                                                 |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SQ025 - SQ032                                                                      | □48                                                                                                                                 | 006/0001 ♦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                    |  |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
|                                                                                    |                                                                                                                                     | 006/0008-90 ♦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                    |  |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Placa amarilla</li><li>Maneta roja</li><li>bloqueable con candado (Máx. 3 candados)</li></ul> | <table><tr><th>SERIE</th><th>DIM. PLANCHA FRONTAL</th><th>CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R</th><th>PLACA</th></tr><tr><td>SQ025 - SQ032</td><td>□67</td><td>010/0001-4V ♦</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                     | SERIE                                                                                | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                  | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R | PLACA | SQ025 - SQ032 | □67 | 010/0001-4V ♦ |  | <table><tr><th>SERIE</th><th>DIM. PLANCHA FRONTAL</th><th>CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶</th><th>CÓDIGO TIPO K</th><th>PLACA</th></tr><tr><td>SQ025 - SQ032</td><td>□67</td><td>012/0001 ♦</td><td>092/0001</td><td></td></tr></table> | SERIE                                                                                | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶ | CÓDIGO TIPO K        | PLACA                             | SQ025 - SQ032 | □67   | 012/0001 ♦    | 092/0001 |  |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SERIE                                                                              | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                                                                | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PLACA                                                                                |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SQ025 - SQ032                                                                      | □67                                                                                                                                 | 010/0001-4V ♦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                       |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SERIE                                                                              | DIM. PLANCHA FRONTAL                                                                                                                | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CÓDIGO TIPO K                                                                        | PLACA                                                                                 |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |
| SQ025 - SQ032                                                                      | □67                                                                                                                                 | 012/0001 ♦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 092/0001                                                                             |  |                           |       |               |     |               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |                                   |               |       |               |          |                                                                                       |   |                                                                                       |               |   |                                                                                       |

► El acabado para el BLOQUEO DE PUERTA TIPO B incluye el eje □ 5 L85.

www.giovenzana.com

25



**ACABADOS | RETROCUADRO TIPO R | FIJACIÓN POR TORNILLO**

**ACABADOS | BLOQUEO DE PUERTA TIPO B | FIJACIÓN POR TORNILLO**

SERIE SQ040 - SQ063 | EN 60529 - IP65 - UL50 Tipo 1 - 4 - 4x -12 (♦) Protección NEMA 4x.

| DE 3 POLOS                                                                                                                                                                                                                 |                            |                      |                           |                                                                                      | DE 3 POLOS                 |                      |                                   |                                                                                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa gris</li> <li>Maneta negra</li> <li>bloqueable con candado (máx. 3 candados)</li> </ul>     | SERIE                      | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R | PLACA                                                                                | SERIE                      | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶ | PLACA                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                            | SQ040 - SQ063 (de 3 polos) | □ 67                 | 049/0001-L ♦              |    | SQ040 - SQ063 (de 3 polos) | □ 67                 | 321/0001 ♦                        |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |                            |                      | 049/0008-L ♦              |    |                            |                      | 321/0008 ♦                        |    |  |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa amarilla</li> <li>Maneta roja</li> <li>Bloqueable con candado (máx. 3 candados)</li> </ul>  | SERIE                      | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R | PLACA                                                                                | SERIE                      | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶ | PLACA                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                            | SQ040 - SQ063 (de 3 polos) | □ 67                 | 050/0001-L ♦              |    | SQ040 - SQ063 (de 3 polos) | □ 67                 | 322/0001 ♦                        |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |                            |                      | 050/0008-L ♦              |    |                            |                      | 322/0008 ♦                        |    |  |
| DE 6 POLOS                                                                                                                                                                                                                 |                            |                      |                           |                                                                                      | DE 6 POLOS                 |                      |                                   |                                                                                       |  |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa gris</li> <li>Maneta negra</li> <li>bloqueable con candado (máx. 3 candados)</li> </ul>     | SERIE                      | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R | PLACA                                                                                | SERIE                      | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶ | PLACA                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                            | SQ040 - SQ063 (de 6 polos) | ø78                  | 309/0001                  |    | SQ040 - SQ063 (de 6 polos) | ø78                  | 311/0001                          |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |                            |                      | 309/0008                  |    |                            |                      | 311/0008                          |    |  |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa amarilla</li> <li>Maneta roja</li> <li>Bloqueable con candado (máx. 3 candados)</li> </ul> | SERIE                      | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO R | PLACA                                                                                | SERIE                      | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B ▶ | PLACA                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                            | SQ040 - SQ063 (de 6 polos) | ø78                  | 310/0001                  |  | SQ040 - SQ063 (de 6 polos) | ø78                  | 312/0001                          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |                            |                      | 310/0008                  |  |                            |                      | 312/0008                          |  |  |

► El acabado para el BLOQUEO DE PUERTA TIPO B incluye el eje □ 6 L85.



**ACABADOS Ø22 | RETROCUADRO TIPO X | FIJACIÓN CENTRAL**

**ACABADOS Ø22 | BLOQUEO DE PUERTA TIPO B | FIJACIÓN CENTRAL**

**SERIE SQ025 - SQ032 | EN 60529 - IP65 - UL50 Tipo 1 - 4 - 4x -12 (♦) Protección NEMA 4x.**



- Placa gris
- Maneta negra

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO X | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------|-------|
| SQ025 - SQ032 | □48                  | 079X/0001                 |       |

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-------|
| SQ025 - SQ032 | □48                  | 095/0001                        |       |



- Placa gris
- Maneta negra
- bloqueable con candado (Máx. 1 candado)

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO X | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------|-------|
| SQ025 - SQ032 | □48                  | 087X/0001 ♦               |       |

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-------|
| SQ025 - SQ032 | □48                  | 077/0001 ♦                      |       |



- Placa gris
- Maneta negra
- bloqueable con candado (Máx. 3 candados)

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO X | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------|-------|
| SQ025 - SQ032 | □67                  | 089X/0001 ♦               |       |

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-------|
| SQ025 - SQ032 | □67                  | 063/0001 ♦                      |       |



- Placa amarilla
- Maneta roja

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO X | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------|-------|
| SQ025 - SQ032 | □48                  | 080X/0001                 |       |

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-------|
| SQ025 - SQ032 | □48                  | 070/0001                        |       |



- Placa amarilla
- Maneta roja
- bloqueable con candado (Máx. 1 candado)

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO X | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------|-------|
| SQ025 - SQ032 | □48                  | 088X/0001 ♦               |       |

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-------|
| SQ025 - SQ032 | □48                  | 069/0001 ♦                      |       |



- Placa amarilla
- Maneta roja
- bloqueable con candado (Máx. 3 candados)

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO X | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------|-------|
| SQ025 - SQ032 | □67                  | 090X/0001 ♦               |       |

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-------|
| SQ025 - SQ032 | □67                  | 064/0001 ♦                      |       |



**ACABADOS Ø22 | RETROCUADRO TIPO X | FIJACIÓN CENTRAL**

**ACABADOS Ø22 | BLOQUEO DE PUERTA TIPO B | FIJACIÓN CENTRAL**

**SERIE SQ040 - SQ063 | EN 60529 - IP65 - UL50 Tipo 1 - 4 - 4x -12 (♦) Protección NEMA 4x.**



- Placa gris
- Maneta negra
- Bloqueable con candado (máx. 3 candados)

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO X | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------|-------|
| SQ040 - SQ063 | □ 67                 | 089X/0001 ♦               |       |

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-------|
| SQ040 - SQ063 | □ 67                 | 065/0001 ♦                      |       |



- Placa amarilla
- Maneta roja
- bloqueable con candado (máx. 3 candados)

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO RETROCUADRO TIPO X | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------|-------|
| SQ040 - SQ063 | □ 67                 | 090X/0001 ♦               |       |

| SERIE         | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA TIPO B | PLACA |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-------|
| SQ040 - SQ063 | □ 67                 | 066/0001 ♦                      |       |



## C01

IP65

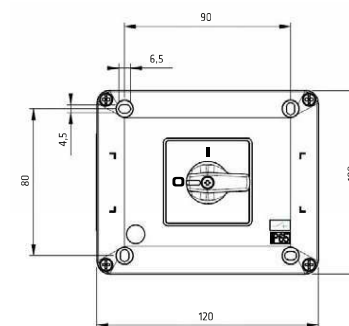
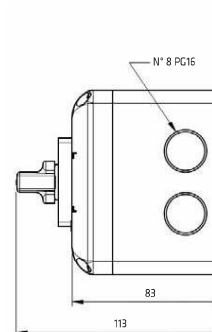


- Apertura de la tapa en posición "0".
- Preparada para n° 8 prensaestopas Pg 16 de las cuales n° 2 en el fondo.
- **Dimensiones:** 120x100x85 mm.
- Caja negra - Tapa gris - Maneta negra.

| SERIE | CA-21A    | CA-23A    | CÓDIGO       |
|-------|-----------|-----------|--------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 3 POLOS      |
| SQ025 | 32        | 25        | SQ025003BC01 |
| SQ032 | 40        | 32        | SQ032003BC01 |

| DE 3 POLOS |           |
|------------|-----------|
| 1-11       | 3-12 5-13 |
| 2-11       | 4-12 6-13 |



## E01

IP65

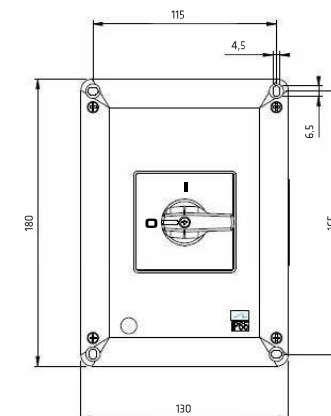
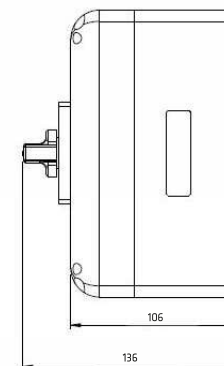


- Apertura de la tapa en posición "0".
- Preparada para n° 4 prensaestopas M25/M32 + n° 2 orificios cerrados en el fondo ø22,5 mm.
- **Dimensiones:** 130x180x106 mm.
- Caja negra - Tapa gris - Maneta negra.

| SERIE | CA-21A    | CA-23A    | CÓDIGO          |
|-------|-----------|-----------|-----------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 3 POLOS 6 POLOS |
| SQ025 | 32        | 25        | - SQ025006BE01  |
| SQ032 | 40        | 32        | - SQ032006BE01  |
| SQ040 | 63        | 50        | SQ040003BE01 -  |
| SQ063 | 80        | 75        | SQ063003BE01 -  |

| DE 3 POLOS |           | DE 6 POLOS |                            |
|------------|-----------|------------|----------------------------|
| 1-11       | 3-12 5-13 | 1-11       | 3-12 5-13 7-14 9-15 11-16  |
| 2-11       | 4-12 6-13 | 2-11       | 4-12 6-13 8-14 10-15 12-16 |



## C09

IP65

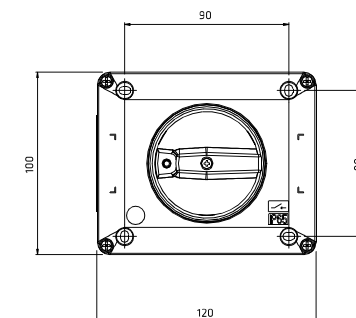
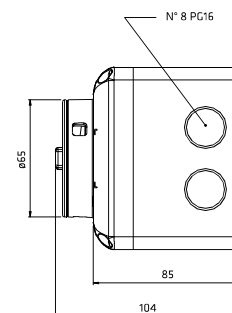


- Apertura de la tapa en posición "0".
- Preparada para n° 8 prensaestopas Pg 16 de las cuales n° 2 en el fondo.
- Bloqueable con candado en "0 - OFF" (máx. 3 candados)
- **Dimensiones:** 120x100x85 mm.
- Caja negra - Tapa gris - Maneta negra.

| SERIE | AC-21A    | AC-23A    | CÓDIGO       |
|-------|-----------|-----------|--------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 3 POLOS      |
| SQ025 | 32        | 25        | SQ025003BC09 |
| SQ032 | 40        | 32        | SQ032003BC09 |

| DE 3 POLOS |           |
|------------|-----------|
| 1-11       | 3-12 5-13 |
| 2-11       | 4-12 6-13 |





## C10

IP65

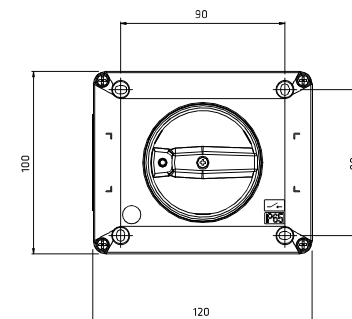
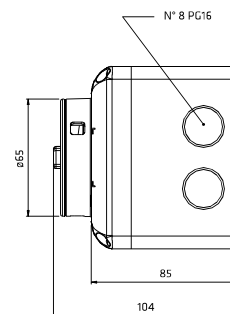


- Apertura de la tapa en posición "0".
- Preparada para n° 8 prensaestopas Pg 16 de las cuales n° 2 en el fondo.
- Bloqueable con candado en "0 - OFF" (máx. 3 candados).
- Dimensiones:** 120x100x85 mm.
- Caja negra - Tapa amarilla - Maneta roja.

| SERIE | CA-21A    | CA-23A    | CÓDIGO       |
|-------|-----------|-----------|--------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 3 POLOS      |
| SQ025 | 32        | 25        | SQ025003BC10 |
| SQ032 | 40        | 32        | SQ032003BC10 |



DE 3 POLOS



## E09

IP65



- Apertura de la tapa en posición "0".
- Preparada para n° 4 prensaestopas M25/M32 + n° 2 orificios cerrados en el fondo ø22,5 mm.
- Bloqueable con candado en "0 - OFF" (máx. 3 candados).
- Dimensiones:** 130x180x106 mm.
- Caja negra - Tapa gris - Maneta negra.

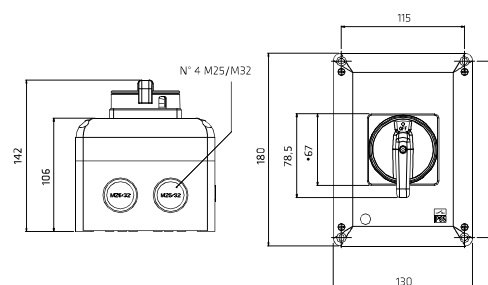
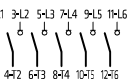
| SERIE | CA-21A    | CA-23A    | CÓDIGO          |
|-------|-----------|-----------|-----------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 3 POLOS 6 POLOS |
| SQ025 | 32        | 25        | - SQ025006BE09  |
| SQ032 | 40        | 32        | - SQ032006BE09  |
| SQ040 | 63        | 50        | SQ040003BE09 -  |
| SQ063 | 80        | 75        | SQ063003BE09 -  |



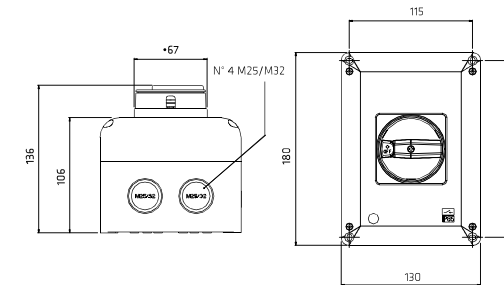
DE 3 POLOS



DE 6 POLOS



SQ025006BE09  
SQ032006BE09



SQ040003BE09  
SQ063003BE09

## E10

IP65



- Apertura de la tapa en posición "0".
- Preparada para n° 4 prensaestopas M25/M32 + n° 2 orificios cerrados en el fondo ø22,5 mm.
- Bloqueable con candado en "0 - OFF" (máx. 3 candados).
- Dimensiones:** 130x180x106 mm
- Caja negra - Tapa amarilla - Maneta roja.

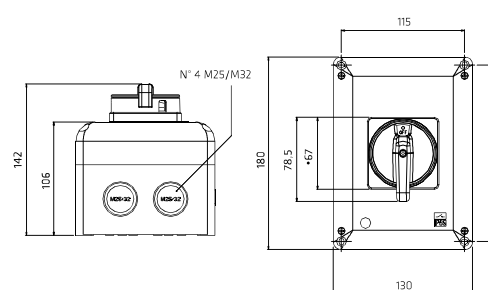
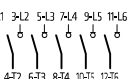
| SERIE | CA-21A    | CA-23A    | CÓDIGO          |
|-------|-----------|-----------|-----------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 3 POLOS 6 POLOS |
| SQ025 | 32        | 25        | - SQ025006BE10  |
| SQ032 | 40        | 32        | - SQ032006BE10  |
| SQ040 | 63        | 50        | SQ040003BE10 -  |
| SQ063 | 80        | 75        | SQ063003BE10 -  |



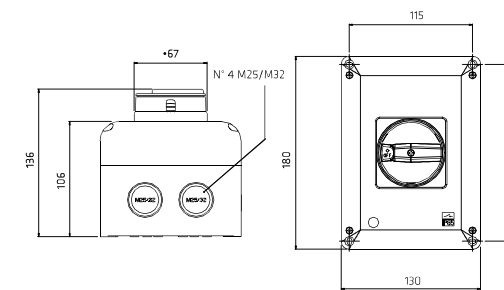
DE 3 POLOS



DE 6 POLOS



SQ025006BE10  
SQ032006BE10



SQ040003BE10  
SQ063003BE10

C41

IP65



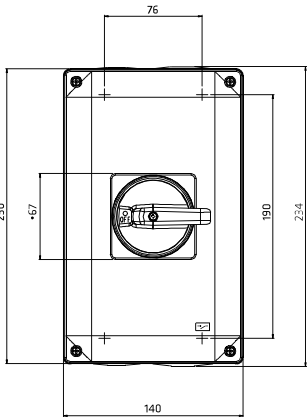
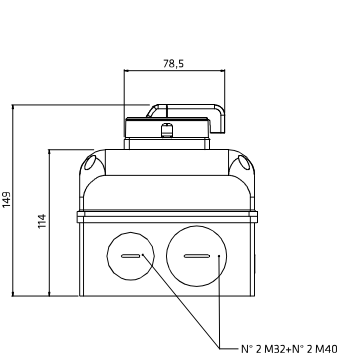
- Apertura de la tapa en posición "0".
- Dotada de nº 2 tapones pasacable M32 y nº 2 tapones pasacable M40.
- Bloqueable con candado en "0 - OFF" (máx. 3 candados).
- Dimensiones:** 140x230x114 mm.
- Caja negra - Tapa amarilla - Maneta roja.
- Homologación UL.

| SERIE | AC-21A    | AC-23A    | CÓDIGO       |
|-------|-----------|-----------|--------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 3 POLOS      |
| SQ063 | 80        | 75        | SQ063003BC41 |



DE 3 POLOS





C42

IP65



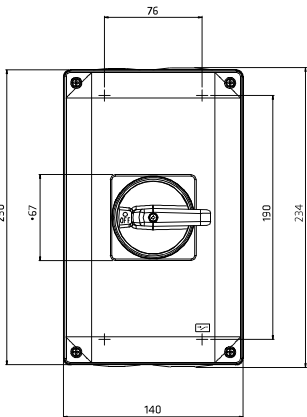
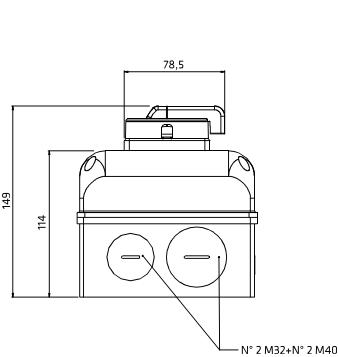
- Apertura de la tapa en posición "0".
- Dotada de nº 2 tapones pasacable M32 y nº 2 tapones pasacable M40.
- Bloqueable con candado en "0 - OFF" (máx. 3 candados).
- Dimensiones:** 140x230x114 mm.
- Caja negra - Tapa gris - Maneta negra.
- Homologación UL.

| SERIE | AC-21A    | AC-23A    | CÓDIGO       |
|-------|-----------|-----------|--------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 3 POLOS      |
| SQ063 | 80        | 75        | SQ063003BC42 |



DE 3 POLOS







### A09

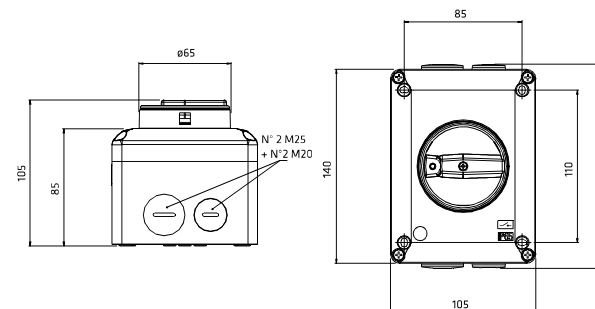
IP65



- Apertura de la tapa en posición "0".
- Dotada de n° 2 tapones pasacable M20 + n° 2 M25.
- Bloqueable con candado en "0 - OFF" (máx. 3 candados).
- **Dimensiones:** 105x140x85 mm.
- Caja negra - Tapa gris - Maneta negra.

| SERIE | AC-21A    | AC-23A    | CÓDIGO       |
|-------|-----------|-----------|--------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 3 POLOS      |
| SQ025 | 32        | 25        | SQ025003DA09 |
| SQ032 | 40        | 32        | SQ032003DA09 |

DE 3 POLOS



### A10

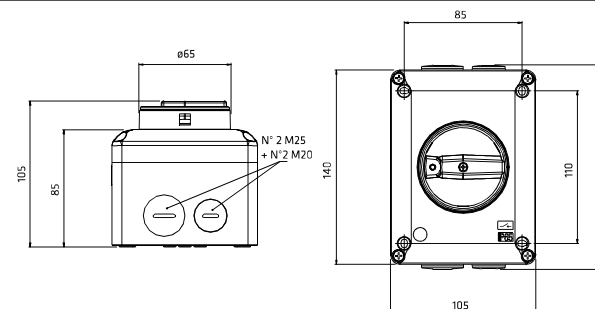
IP65



- Apertura de la tapa en posición "0".
- Dotada de n° 2 tapones pasacable M20 + n° 2 M25.
- Bloqueable con candado en "0 - OFF" (máx. 3 candados).
- **Dimensiones:** 105x140x85 mm.
- Caja negra - Tapa amarilla - Maneta roja.

| SERIE | AC-21A    | AC-23A    | CÓDIGO       |
|-------|-----------|-----------|--------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 3 POLOS      |
| SQ025 | 32        | 25        | SQ025003DA10 |
| SQ032 | 40        | 32        | SQ032003DA10 |

DE 3 POLOS



### AB9

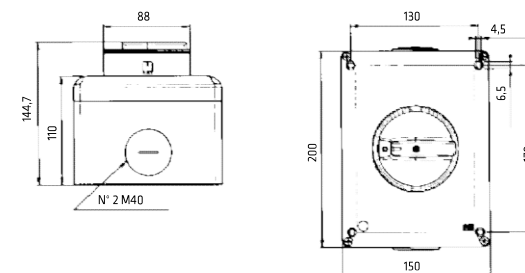
IP65



- Apertura de la tapa en posición "0".
- Dotada de n° 2 tapones pasacable M40.
- Bloqueable con candado en "0 - OFF" (máx. 3 candados).
- **Dimensiones:** 150x200x110 mm.
- Caja negra - Tapa gris - Maneta negra.

| SERIE | AC-21A    | AC-23A    | CÓDIGO       |
|-------|-----------|-----------|--------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 3 POLOS      |
| SQ040 | 63        | 50        | SQ040003BAB9 |
| SQ063 | 80        | 75        | SQ063003BAB9 |

DE 3 POLOS



### AB0

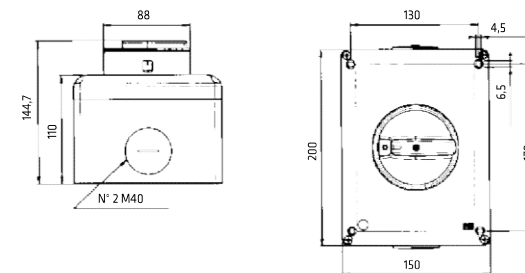
IP65



- Apertura de la tapa en posición "0".
- Dotada de n° 2 tapones pasacable M20 + n° 2 M25.
- Bloqueable con candado en "0 - OFF" (máx. 3 candados).
- **Dimensiones:** 150x200x110 mm.
- Caja negra - Tapa amarilla - Maneta roja.

| SERIE | AC-21A    | AC-23A    | CÓDIGO       |
|-------|-----------|-----------|--------------|
|       | AMP. 690V | AMP. 400V | 3 POLOS      |
| SQ040 | 63        | 50        | SQ040003BAB0 |
| SQ063 | 80        | 75        | SQ063003BAB0 |

DE 3 POLOS





**FUNDAS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO**

**BF3/FNGO**

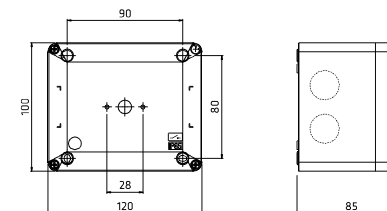
FUNDA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO

IP65



- Para módulos Fijación en el retrocuadro tipo R.
- Preparada para n° 8 prensaestopas Pg 16 M20.
- Dimensiones:** 120x100x85 mm.
- Caja negra - Tapa gris.

| SERIE          | VERSIÓN          | CÓDIGO   |
|----------------|------------------|----------|
|                | N° MÁX. DE POLOS |          |
| SQ025<br>SQ032 | 4                | BF3/FNGO |



**BF4/DNGO**

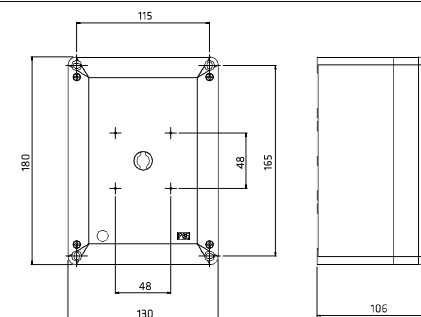
FUNDA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO

IP65



- Para módulos Fijación en la base tipo B.
- Preparada para n° 4 prensaestopas M25/M32.
- Dimensiones:** 130x180x106 mm.
- Caja negra - Tapa gris.

| SERIE          | VERSIÓN          | CÓDIGO   |
|----------------|------------------|----------|
|                | N° MÁX. DE POLOS |          |
| SQ025<br>SQ032 | 6                | BF4/DNGO |
| SQ040<br>SQ063 | 4                |          |



**FUNDAS DE METAL**

**BNA/ONGA**

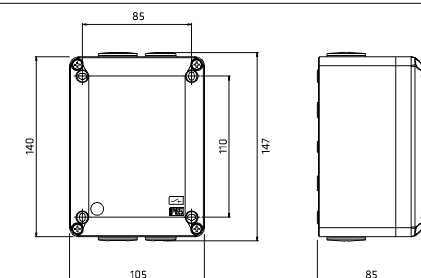
FUNDA DE METAL TAPA SIN ORIFICIOS

IP65



- Para módulos Fijación en la base y en el retrocuadro tipo B y R.
- Dotada de n° 2 tapones pasacable M20 y n° 2 M25.
- Dimensiones:** 105x140x85 mm.
- Caja negra - Tapa gris.

| SERIE          | VERSIÓN          | CÓDIGO   |
|----------------|------------------|----------|
|                | N° MÁX. DE POLOS |          |
| SQ025<br>SQ032 | 4                | BNA/ONGA |
| SQ040<br>SQ063 | 3                |          |



**BNA/ENGA**

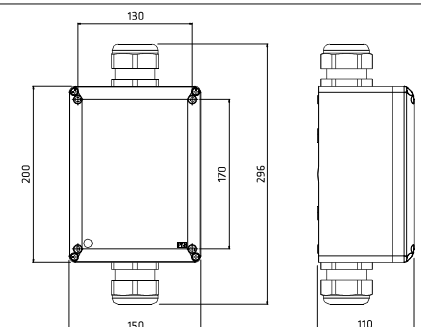
FUNDA DE METAL TAPA SIN ORIFICIOS

IP65



- Para módulos Fijación en la base y en el retrocuadro tipo B y R.
- Dotada de n° 2 prensaestopas M40.
- Dimensiones:** 150x200x110 mm.
- Caja negra - Tapa gris.

| SERIE          | VERSIÓN          | CÓDIGO   |
|----------------|------------------|----------|
|                | N° MÁX. DE POLOS |          |
| SQ040<br>SQ063 | 4                | BNA/ENGA |

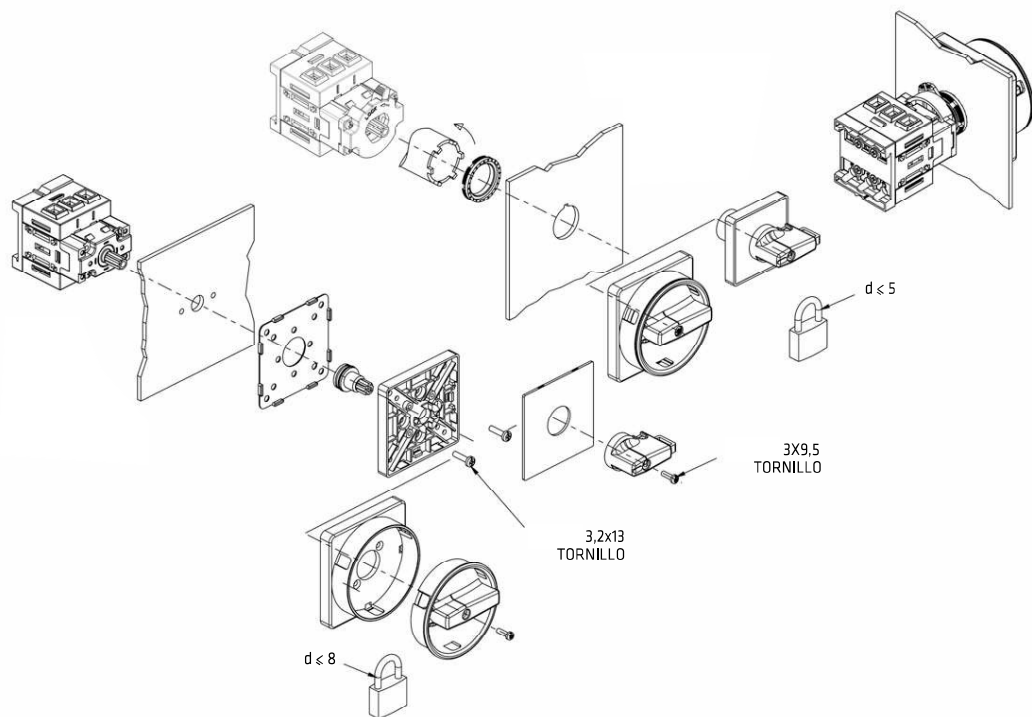




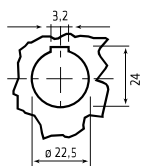
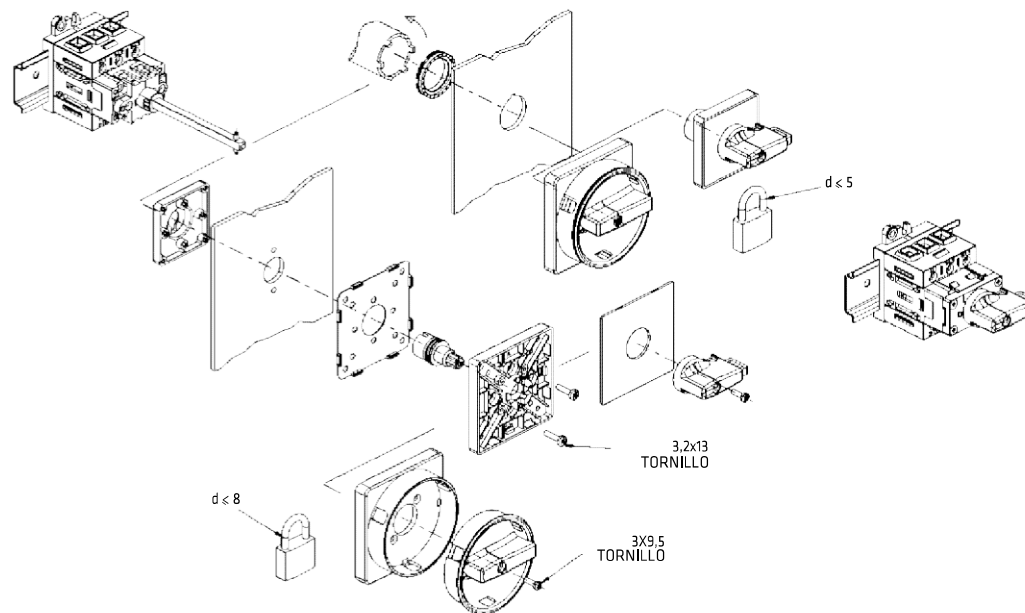
**INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE**

**Serie SQ**

**FIJACIÓN EN EL RETROCUADRO**

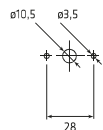


**FIJACIÓN EN LA BASE**



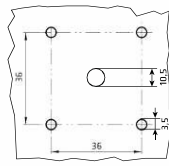
Panel

Fijación central  
ø22,5 mm



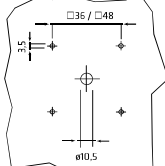
Panel

Fijación por tornillo  
Serie SQ025-SQ032  
de 2-3 polos



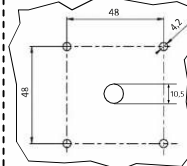
Panel

Fijación por tornillo  
Serie SQ025-SQ032  
de 6 polos



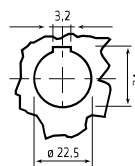
Panel

Fijación por tornillo  
Serie SQ040-SQ063  
de 2-3 polos



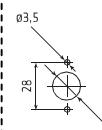
Panel

Fijación por tornillo  
Serie SQ040-SQ063  
de 6 polos



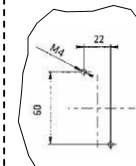
Panel

Fijación central  
ø22,5 mm



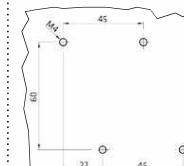
Panel

Fijación por tornillo  
Serie SQ025-SQ032  
Serie SQ040-SQ063



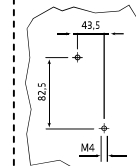
Base

Fijación por tornillo  
Serie SQ025-SQ032  
de 2-3 polos



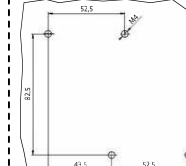
Base

Fijación por tornillo  
Serie SQ025-SQ032  
de 6 polos



Base

Fijación por tornillo  
Serie SQ040-SQ063  
de 2-3 polos



Base

Fijación por tornillo  
Serie SQ040-SQ063  
de 6 polos



**GIOVENZANA**  
INTERNATIONAL B.V.

Distribuido por adajusa.es



**GIOVENZANA**  
INTERNATIONAL B.V.



**INTERRUPTORES SECCIONADORES REGOLUS  
SERIE SQN**

**DESCRIPCIÓN DE LAS VERSIONES Y CARACTERÍSTICAS GENERALES**

**INTERRUPTORES SECCIONADORES REGOLUS**

Los seccionadores de la Serie Regulus se han realizado conforme a los más estrictos estándares europeos, internacionales (IEC/EN 60947-3, UL508), que les permiten cumplir todos los requisitos en materia de seguridad.



**LÍNEA DE PRODUCTO SQN**

La línea de productos SQN de 125A a 160A, de 3 polos permite instalar polos adicionales, contactos auxiliares y protecciones terminales IP20.

**CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS**

- Corriente nominal de 125A a 160A,
- Serie modular con 3 polos(CA/ CC).
- Polo adicional (4º polo) y contacto auxiliar.
- Mecanismo con dos posiciones estables ON-OFF.
- Maneta bloqueable con candado (en posición OFF).
- Maniobra manual independiente (conforme a EN 60947-3).
- N° 6 aberturas disponibles para optimizar la dispersión del calor.
- Preparado para DIN RAIL para fijación sobre riel DIN y montaje a panel.

**VERSIONES DISPONIBLES**

- Seccionadores de 6 polos y conmutadores de línea de 3 polos.
- Fijación en el retrocuerdo por tornillo,
- Fijación en la base.
- Bloqueo de puerta.
- Mando directo.

**DIRECTIVAS**

IEC/EN 60947-3, UL508.

| SERIE                        |                                       | SQN125 - SQN160                         |        |
|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------|
| Grupo material               | EN 60947-1                            | II                                      |        |
| Clase de contaminación       | EN 60947-1                            | 3                                       |        |
| Resistencia a la llama       | UL94                                  | VO (partes bajo tensión)                |        |
| Temperatura ambiente         | °C                                    | De empleo: -25 +55                      |        |
|                              | °C                                    | De almacenamiento: -30 +70              |        |
| Resistencia al clima         | IEC 68 part 2-3                       | Calor húmedo constante                  |        |
|                              | IEC 68 part 2-30                      | Calor húmedo cíclico                    |        |
| Conexiones                   | Calibre borne                         | A11                                     |        |
|                              | Tornillo borne                        | M8                                      |        |
|                              | Par de apriete                        | 6 Nm                                    |        |
| Sección conectable           | Cable flexible n°1 mín./máx.          | 53 lb. in. (6 Nm)                       |        |
|                              |                                       | 6 - 25                                  |        |
|                              | Cable rígido/ trenzado n° 1 mín./máx. | 10 - 2                                  |        |
|                              |                                       | 10 - 35                                 |        |
| Contatos                     |                                       | De apertura lenta de doble interrupción |        |
| Ángulos de maniobra          |                                       | 90°                                     |        |
| Durabilidad mecánica         | n° de ciclos                          | 100.000                                 |        |
| Altitud máxima               | hasta 2000 m                          | Estándar                                |        |
|                              | superior a 2000 m                     | < 1% cada 100 m                         |        |
|                              |                                       | < 1% cada 1000 m                        |        |
| Desclasificación             |                                       |                                         |        |
| Descl. de tensión (V)        |                                       |                                         |        |
| Descl. de potencia (A)       |                                       |                                         |        |
| CERTIFICACIONES              |                                       | SQN125                                  | SQN160 |
| CE                           |                                       | ■                                       | ■      |
| cUL Listed - EE.UU. y Canadá |                                       | ●                                       | ●      |

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

| CARACTERÍSTICAS EN 60947-3                                                        |         |    | SQN125  | SQN160  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------|---------|
| Tensión nominal de empleo Ue                                                      | V       |    | 690     | 690     |
| Tensión nominal de aislamiento Ui                                                 | V       |    | 800     | 800     |
| Tensión nominal de cierre por impulso Uimp                                        | kV      |    | 8       | 8       |
| Corriente nominal térmica Ith                                                     | A       |    | 125     | 160     |
| Corriente nominal térmica en caja Ithe                                            | A       |    | 125     | 160     |
| Frecuencia                                                                        | Hz      |    | 50/60   | 50/60   |
| CORRIENTE NOMINAL DE EMPLEO Ie: corriente alterna                                 |         |    | SQN125  | SQN160  |
| AC-21A Maniobra de cargas mixtas, inductivas con sobrecargas de pequeña magnitud  | 690V    | A  | 125     | 160     |
| AC-22A Maniobra de cargas mixtas, resistivas inductivas con sobrecargas limitadas | 500V    | A  | 125     | 160     |
| AC-23A Maniobra de motores u otras cargas fuertemente inductivas                  | 230V    | A  | -       | -       |
| 3 fases - 3 polos                                                                 | 400V    | A  | 125     | 160     |
|                                                                                   | 500V    | A  | 100     | 125     |
|                                                                                   | 690V    | A  | 80      | 100     |
| DC-21B (Serie 4P Apertura positiva)                                               | 600V    | A  | 10      | 10      |
| CARACTERÍSTICAS DE CORTOCIRCUITO                                                  |         |    | SQN125  | SQN160  |
| Corriente nominal de breve duración Icw (1 s)                                     | A       |    | 3000    | 3000    |
| Poder nominal de cierre en cortocircuito Icm                                      | A       |    | 4500    | 4500    |
| Corriente condicional de cortocircuito                                            | kA      |    | 10   10 | 10   10 |
| Fusibles clase gG                                                                 | 500V    | A  | -       | -       |
|                                                                                   | 690V    | A  | 125     | 125     |
| CARACTERÍSTICAS UL 508                                                            |         |    | SQN125  | SQN160  |
| Uso general                                                                       | 600V CA | A  | 125     | 150     |
| Carga motores estándar                                                            | 240V CA | HP | 25      | 25      |
| 3 fases - 3 polos                                                                 | 480V CA | HP | 50      | 50      |
|                                                                                   | 600V CA | HP | 60      | 60      |

Fijación base



Fijación retrocuerdo







**ACCESORIOS | Serie SQN**

**ACABADOS | Serie SQN**

**POLOS ADICIONALES**

**FIJACIÓN EN EL RETROCUADRO**



**FIJACIÓN EN LA BASE**



| SERIE            | DESCRIPCIÓN                     | CÓDIGO                   | ESQUEMA |
|------------------|---------------------------------|--------------------------|---------|
| SQN125<br>SQN160 | Polo adicional NO               | SQN125AFPR<br>SQN160AFPR | 7 — 8   |
|                  | Cuarto polo (cierre anticipado) | SQN125ANIR<br>SQN160ANIR | N — N   |
|                  | Polo neutro                     | SQN125ANPR<br>SQN160ANPR | N — N   |
|                  | Polo a tierra                   | SQN125APER<br>SQN160APER | PE — PE |

| SERIE            | DESCRIPCIÓN                     | CÓDIGO                   | ESQUEMA |
|------------------|---------------------------------|--------------------------|---------|
| SQN125<br>SQN160 | Polo adicional NO               | SQN125AFPB<br>SQN160AFPB | 7 — 8   |
|                  | Cuarto polo (cierre anticipado) | SQN125ANIB<br>SQN160ANIB | N — N   |
|                  | Polo neutro                     | SQN125ANPB<br>SQN160ANPB | N — N   |
|                  | Polo a tierra                   | SQN125APEB<br>SQN160APEB | PE — PE |

**CONTACTOS AUXILIARES**

**FIJACIÓN EN EL RETROCUADRO**



**FIJACIÓN EN LA BASE**



| SERIE            | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO    | ESQUEMA      |
|------------------|-------------|-----------|--------------|
| SQN125<br>SQN160 | AUX 1NC     | SQ010A5SR | 1 — 2<br>1NC |
|                  | AUX 1NO     | SQ010A5GR | 3 — 4<br>1NO |

| SERIE            | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO    | ESQUEMA      |
|------------------|-------------|-----------|--------------|
| SQN125<br>SQN160 | AUX 1NC     | SQ010A5SB | 1 — 2<br>1NC |
|                  | AUX 1NO     | SQ010A5GB | 3 — 4<br>1NO |

**PROTECCIÓN BORNES Y PROLONGACIÓN DEL EJE**

**F. EN RETROCUADRO Y BASE**



**FIJACIÓN EN LA BASE**



| DE 3 POLOS | DE 1 POLO |
|------------|-----------|
| 20900064   | 20900065  |

| PROLONGACIÓN DEL EJE 6 PARA BLOQUEO DE PUERTA |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| L 185 mm                                      | 20900010 |
| L 300 mm                                      | 20900011 |

**SERIE SQN125 - SQN160 | EN 60529 - IP65 - UL50 Tipo 1 - 4 - 4x -12 (♦) Protección NEMA 4x.**

**ACABADOS**



- Placa gris
- Maneta negra
- Bloqueable con candado (máx. 3 candados)

| SERIE           | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO FIJ. EN RETROCUADRO | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA ▶ | PLACA |
|-----------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| SQN125 - SQN160 | ø78                  | 309/0001                   | 311/0001                   | 0 1   |
|                 |                      | 309/0008                   | 311/0008                   | 0 1 2 |



- Placa amarilla
- Maneta roja
- Bloqueable con candado (máx. 3 candados)

| SERIE           | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO FIJ. EN RETROCUADRO | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA ▶ | PLACA |
|-----------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| SQN125 - SQN160 | ø78                  | 310/0001                   | 312/0001                   | 0 1   |
|                 |                      | 310/0008                   | 312/0008                   | 0 1 2 |



- Placa gris
- Maneta negra
- Bloqueable con candado (máx. 3 candados)

| SERIE           | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO FIJ. EN RETROCUADRO | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA ▶ | PLACA |
|-----------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| SQN125 - SQN160 | □67                  | 319/0001 ♦                 | 321/0001                   | 0 1   |
|                 |                      | 319/0008 ♦                 | 321/0008                   | 0 1 2 |



- Placa amarilla
- Maneta roja
- Bloqueable con candado (máx. 3 candados)

| SERIE           | DIM. PLANCHA FRONTAL | CÓDIGO FIJ. EN RETROCUADRO | CÓDIGO BLOQUEO DE PUERTA ▶ | PLACA |
|-----------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| SQN125 - SQN160 | □67                  | 320/0001 ♦                 | 322/0001                   | 0 1   |
|                 |                      | 320/0008 ♦                 | 322/0008                   | 0 1 2 |



TF8

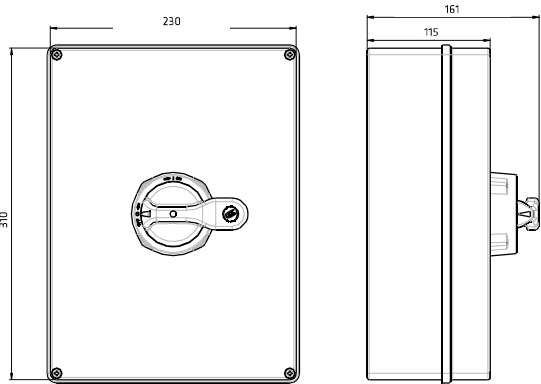
IP65



- Apertura de la tapa en posición "0".
- Bloqueable con candado en "0-OFF" (máx. 3 candados)
- Dimensiones: 310x230x115mm.
- Caja y tapa gris. Acabado amarillo/rojo

| SERIE  | CA-21A    | CA-23A    | CÓDIGO        |
|--------|-----------|-----------|---------------|
|        | AMP. 690V | AMP. 400V | 3 POLOS       |
| SQN125 | 125       | 125       | SQN125003BTF8 |
| SQN160 | 160       | 160       | SQN160003BTF8 |

DE 3 POLOS



TF4

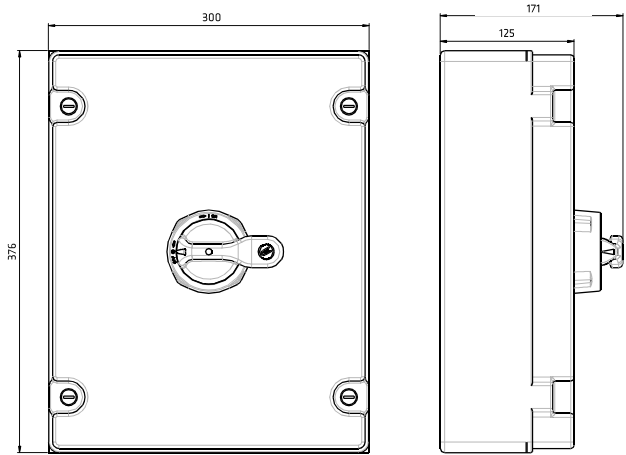
IP65



- Apertura de la tapa en posición "0".
- Bloqueable con candado en "0-OFF" (máx. 3 candados)
- Dimensiones: 376x300x125mm.
- Caja y tapa gris. Acabado amarillo/rojo

| SERIE  | CA-21A    | CA-23A    | CÓDIGO        |
|--------|-----------|-----------|---------------|
|        | AMP. 690V | AMP. 400V | 6 POLOS       |
| SQN125 | 125       | 125       | SQN125006BTF4 |
| SQN160 | 160       | 160       | SQN160006BTF4 |

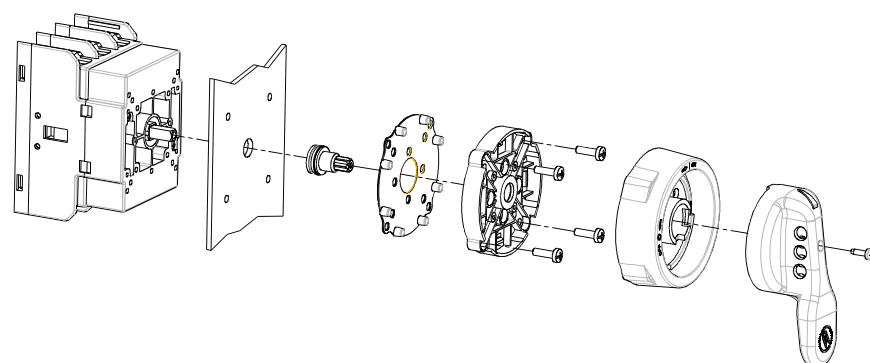
DE 6 POLOS



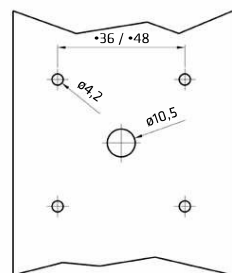
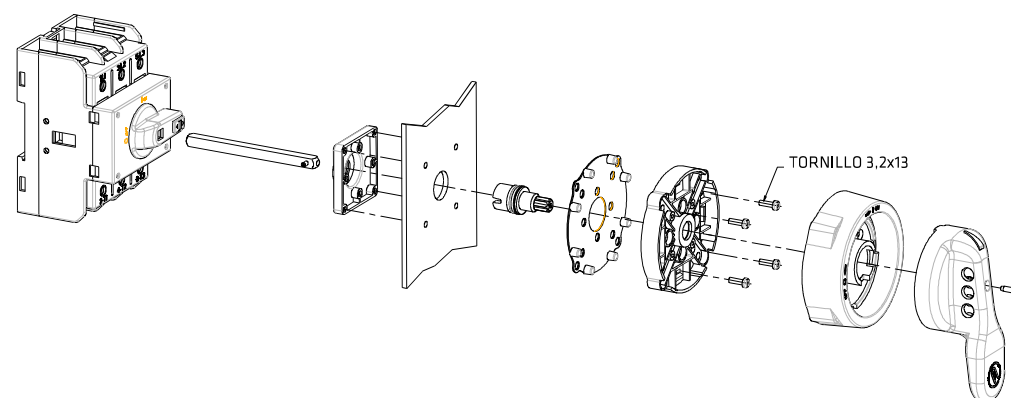
► DISPONIBLES OPCIONALMENTE CAJAS DE MATERIAL METÁLICO Y ACERO INOXIDABLE.



**FIJACIÓN EN EL RETROCUADRO**

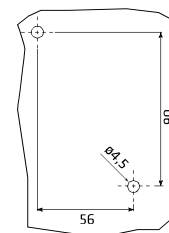


**FIJACIÓN EN LA BASE**



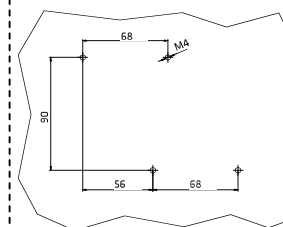
Panel

Fijación por tornillo  
de 3-6 polos



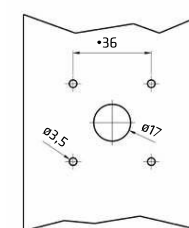
Base

Fijación por tornillo  
de 3 polos



Base

Fijación por tornillo  
de 6 polos



Panel

Fijación por tornillo  
de 3-6 polos



**GIOVENZANA**  
INTERNATIONAL B.V.

Distribuido por adajusa.es



**GIOVENZANA**  
INTERNATIONAL B.V.



**INTERRUPTORES SECCIONADORES REGOLUS  
SERIE SE**