

**STECK**  
**¡TODO CONECTADO!**

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Life Is On

**Schneider**  
Electric



¡HOLA,  
SOMOS  
STECK!

DESDE HACE MÁS DE 40 AÑOS,  
STECK UTILIZA LA TECNOLOGÍA  
Y LA INNOVACIÓN PARA APORTAR  
SOLUCIONES QUE HAGAN QUE  
NUESTRA VIDA COTIDIANA ESTÉ  
MÁS CONECTADA.

Hacer nuestra vida mejor, ofreciendo productos que unen innovación, tecnología y conectividad, con un uso sencillo e intuitivo. Con esta idea, Steck inició sus actividades con la producción de enchufes en 1975. Actualmente, ofrece una cartera con más de 50 líneas de productos.

Steck es un proveedor líder de soluciones eléctricas en más de 18 países de América Latina.

Productos para cada necesidad: eso es lo que hace Steck, desde interruptores eléctricos hasta cerraduras digitales. La cartera de productos Steck es amplia y diversa, desarrollada por un equipo de profesionales cualificados que siguen los más estrictos estándares de seguridad internacionales.

La misión de Steck es hacer más fácil la vida cotidiana, conectando la vida de millones de personas al ofrecer soluciones para usos residenciales, comerciales e industriales.

**Conectar, innovar, construir y sin complicaciones.**  
**Así es el mundo de Steck.**  
**Bienvenido(a).**

Steck está presente en los países:



**VISITA TAMBIÉN NUESTRO WEBSITE.**

HAZ CLIC O APUNTA CON TU CÁMARA AL CÓDIGO QR.

# LAS SOLUCIONES STECK

Soluciones para cualquier necesidad. La amplia cartera ayuda a conectar a las personas con soluciones para su uso en el más amplio espectro de segmentos, con productos de calidad superior, seguros y con una garantía absoluta.

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL



## 1 Instalación eléctrica

Líneas completas, desarrolladas para ofrecer instalaciones eléctricas seguras y de fácil montaje.



## 2 Protección básica

Los interruptores, con la innovadora tecnología de disparo libre, pueden ser accionados incluso con la palanca bloqueada en la posición ON.



## 3 Protección complementaria

En contacto directo o indirecto con la electricidad, el interruptor IDR se acciona en el menor tiempo posible, cortando el flujo de corriente. El DPS dispone de una aleación de fusible térmico, dimensionado para desconectar el producto, protegiendo la instalación.



## 4 Protección industrial

Interruptores termomagnéticos que protegen contra sobrecargas, cortocircuitos y fallos de fase.



## 5 Control y señalización

Flexibilidad y resistencia en sistemas complejos que no permiten interrupciones.

# RESIDENCIAL

SEGURIDAD Y CONECTIVIDAD PARA UNA AMPLIA GAMA DE CATEGORÍAS DE INMUEBLES RESIDENCIALES.

Diseñada para uso residencial, Steck aporta una completa gama de equipos que ofrece soluciones innovadoras, intuitivas y de gran conectividad. La cartera de Steck incluye varios productos destinados a los más variados tipos de aplicaciones y entornos.



- 1** Instalación eléctrica
- 2** Protección básica
- 3** Protección complementaria
- 4** Protección industrial
- 5** Control y señalización

# CO MER CIAL

SEA CUAL SEA LA CATEGORÍA DE SU NEGOCIO, STECK TIENE PRODUCTOS PARA UNA GRAN VARIEDAD DE NECESIDADES.

Con una amplia cartera destinada al sector comercial y de servicios, la línea comercial de Steck ofrece productos con soluciones contemporáneas e innovadoras.

La cartera diversificada aporta decenas de productos dirigidos a las necesidades de cada segmento, ofreciendo confianza y seguridad en todas las aplicaciones.

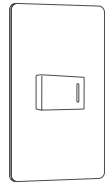
- 1 Instalación eléctrica
- 2 Protección básica
- 3 Protección complementaria
- 4 Protección industrial
- 5 Control y señalización

# INDUS TRIAL

UNA AMPLIA GAMA DE  
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS  
Y DE INNOVACIÓN PARA EL  
SECTOR INDUSTRIAL

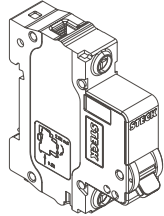
El segmento industrial de los productos Steck mantiene el estándar de calidad de los demás y añade productos más robustos y resistentes, adecuados a la gran demanda de la industria. Además, Steck dispone de soluciones especiales dedicadas a este segmento, desarrolladas para optimizar el rendimiento del trabajo.

- 1 Instalación eléctrica
- 2 Protección básica
- 3 Protección complementaria
- 4 Protección industrial
- 5 Control y señalización



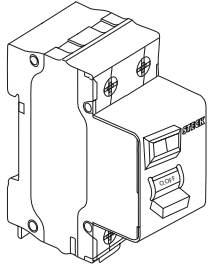
## 1 Instalación eléctrica >

### 1.1 LÍNEA LYRA



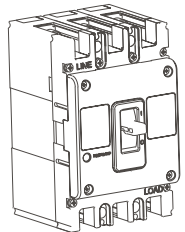
## 2 Protección básica >

### 2.1 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS



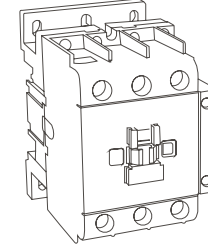
## 3 Protección complementaria >

### 3.1 IDR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL



## 4 Protección industrial >

- 4.1 INTERRUPTORES DE CAJA ABIERTA
- 4.2 INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA  
TÉRMICO Y MAGNÉTICO FIJO  
TÉRMICO REGULABLE Y MAGNÉTICO FIJO
- 4.3 GUARDAMOTORES TERMOMAGNÉTICOS



## 5 Control y señalización >

### 5.1 CONTACTORES

MODULARES SERIE SDM  
CHALLENGER® SERIE SK1  
SERIE SF11 Y SF22  
TEMPORIZADOR AL TRABAJO  
ENCLAVAMIENTO MECANICO  
SERIE SD2

### 5.2 RELÉS

RELÉ TÉRMICO SRT REGULABLE  
SD21801 Y SD24001

### 5.3 LLAVES

ARRANCADORES DIRECTOS

### 5.4 BOTONES, LED Y BOTONERAS

PULSADORES LUMINOSOS  
PULSADOR  
SEÑALIZADOR  
PULSADOR DOBLE RASANTE  
BLOQUE DE CONTACTO  
SELECTOR COMPLETO

RESIDENCIAL

COMERCIAL

INDUSTRIAL

## MÁS DE UNA CATEGORÍA

Los productos Steck ofrecen una amplia gama de opciones. La cartera de Steck trasciende lo tradicional, ofreciendo alternativas para las más diversas aplicaciones y para los más variados segmentos.

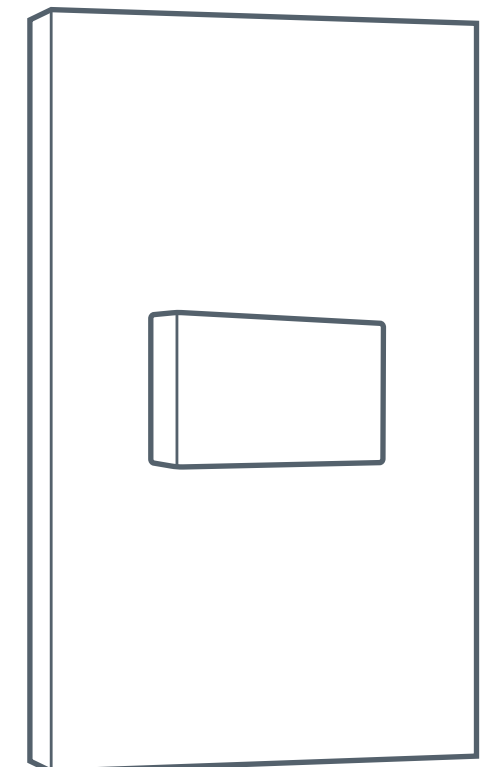


RESIDENCIAL COMERCIAL

# INSTALACIÓN ELÉCTRICA

COMO EN STECK TODO SE CONECTA,  
LA LÍNEA DE PRODUCTOS DE INSTALACIONES  
ELÉCTRICAS NO SE QUEDA ATRÁS.  
APORTA SOLUCIONES INNOVADORAS  
QUE TE CONECTAN CON EL FUTURO.

## 1.1 LÍNEA LYRA



## 2.2 LÍNEA LYRA

LA ELEGANCIA SE NOTA EN LOS DETALLES

La nueva línea Lyra® de Steck viene con múltiples funciones y varios modelos de interruptores de luz en conjuntos o módulos separados. Los interruptores de luz y enchufes son producidos con materia prima de alta durabilidad que evita el efecto amarillento del tiempo y son probados y certificados en laboratorio, de acuerdo con las normas internacionales.



Garantía de 5 años.



Variaciones para ventilador, dimmer y USB.



Diseño elegante, versátil y atemporal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Normas                                  | IEC 60884                            |
|                                         | IEC 60669                            |
|                                         | UL-NOM 1                             |
| Certificados (Consulte las referencias) | CIDET certificación Retie 2          |
|                                         | LENOR certificación3                 |
| Modelos de Tomacorrientes               | USA, Italiana, EUR-USA, SCHUKO, GFCI |
| Color                                   | Blanca, con acabado brillo           |
| Tipo de material                        | Termoplástico                        |
| Composición de las partes metálicas     | Aleación de Cobre y Zinc             |
| Contactos                               | Aleación de Plata                    |
| Frecuencia                              | 50/60 Hz                             |
| Corriente de los Interruptores          | 10A -16A                             |
| Corriente de los Tomacorrientes         | 16A                                  |
| Tensión de los Interruptores            |                                      |
| Tensión de los Tomacorrientes           | 127/250V~                            |



CATEGORIAS

INTERRUPTORES SIMPLE Y CONMUTADORES

| IMAGEN | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                                                                      | CORRIENTE | FRECUENCIA | TENSIÓN  |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
|        | 859210 | Interruptor simple 10A/250VAC, contactos de Cu/Zn con aleación de Ag, cumple IEC60669            | 10A       |            |          |
|        | 859310 | Interruptor doble 10A/250VAC, contactos de Cu/Zn con aleación de Ag, cumple IEC60669             | 10A       |            |          |
|        | 859510 | Interruptor triple 10A/250VAC, contactos de Cu/Zn con aleación de Ag, cumple IEC60669            | 10A       |            |          |
|        | 859220 | Interruptor conmutador simple 10A/250VAC, contactos de Cu/Zn con aleación de Ag, cumple IEC60669 | 10A       |            |          |
|        | 859320 | Interruptor conmutador doble 10A/250VAC, contactos de Cu/Zn con aleación de Ag, cumple IEC60669  | 10A       |            |          |
|        | 859110 | Interruoptor simple de 10A (Grande)                                                              | 10A       |            |          |
|        |        |                                                                                                  |           | 50/60 Hz   | 127/250V |

TOMACORRIENTES

| IMAGEN                                                                            | CÓDIGO  | DESCRIPCIÓN                                                                                              | CORRIENTE | FRECUENCIA | TENSIÓN |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|
|  | 859460U | Tomacorriente doble tipo EUR/USA 2P+T 16A/250VAC, contactos de Cu/Zn con aleación de Ag, cumple IEC60669 | 16A       | -          | -       |

MÓDULOS CONCATENADOS

| IMAGEN                                                                              | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                         | CORRIENTE | FRECUENCIA | TENSIÓN  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
|   | 859292 | Módulo coaxial antena Tv y Video, 50/60HZ           | -         | 50/60 Hz   | -        |
|  | 859295 | Módulo de datos ethernet con conector RJ45, 50/60HZ | -         |            |          |
|  | 859251 | Módulo Dimmer rotativo 300W                         | -         |            | 127/250V |

PLACAS PROTECTORAS

| IMAGEN                                                                                | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|
|    | 859012 | Placa protectora 4x2 para un módulo    |
|    | 859013 | Placa protectora 4x2 para dos módulos  |
|   | 859015 | Placa protectora 4x2 para tres módulos |
|  | 859575 | Soporte de placa 4x2 con dos tornillos |



MÓDULOS

| IMAGEN                                                                              | CÓDIGO  | DESCRIPCIÓN                                        | CORRIENTE | FRECUENCIA | TENSIÓN  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
|    | 858060  | Módulo tomacorriente UER/USA 2P                    | 16A       | 50/60 Hz   | 127/250V |
|    | 858060B | Módulo tomacorriente USA 2P+T                      | 15A       |            |          |
|    | 858010  | Módulo intersencillo                               | 10A       |            |          |
|   | 859562  | Módulo tomacorriente schuko                        | 16A       |            |          |
|  | 858080  | Módulo pulsador para timbre 10/20A                 | 15A       |            |          |
|  | 858103  | Módulo 2 tomacorriente tipo cargador USB - (5V/2A) | 15A       |            |          |
|  | 858090  | Módulo ciego                                       | -         | -          | -        |

COMBINACIONES LYRA

| IMAGEN                                                                                | CÓDIGO                                | DESCRIPCIÓN                                          | CORRIENTE | FRECUENCIA | TENSIÓN  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
|    | 859575<br>859012<br>858060            | Tomacorriente USA 2P+T +placa +soporte               | 16A       | 50/60 Hz   | 127/250V |
|    | 859575<br>859013<br>858060            | Tomacorriente USA 2P+T+placa +soporte                | 16A       |            |          |
|    | 859575<br>859013<br>858060<br>858010  | Tomacorriente USA + interruptor simple (Mixto)       | 16A       |            |          |
|   | 859012<br>859575<br>858060B           | Tomacorriente simple                                 | 16A       |            |          |
|  | 859013<br>859575<br>858060B           | Tomacorriente doble USA + Interruptor simple (Mixto) | 16A       |            |          |
|  | 859575<br>859013<br>858060B<br>858010 | Tomacorriente doble USA                              | 16A       |            |          |

COMBINACIONES LYRA

| IMAGEN                                                                              | CÓDIGO                               | DESCRIPCIÓN                                                   | CORRIENTE | FRECUENCIA | TENSIÓN  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
|    | 858103<br>859012<br>859575           | Tomacorriente tipo cargador USB<br>+ placa y soporte          | 16A       | 50/60 Hz   | 127/250V |
|    | 859013<br>858090<br>858103<br>859575 | Tomacorriente tipo cargador USB<br>+ módulo ciego             | 16A       |            |          |
|   | 859575<br>858103<br>858010<br>809013 | Tomacorriente tipo cargador<br>USB+1módulo interruptor simple | 16A       |            |          |
|  | 859012<br>859575<br>858080           | Pulsador para timbre                                          | 15A       |            |          |
|  | 859015<br>859575<br>859562<br>858090 | Tomacorriente tipo Schuko +<br>módulo ciego                   | 15A       |            |          |



RESIDENCIAL

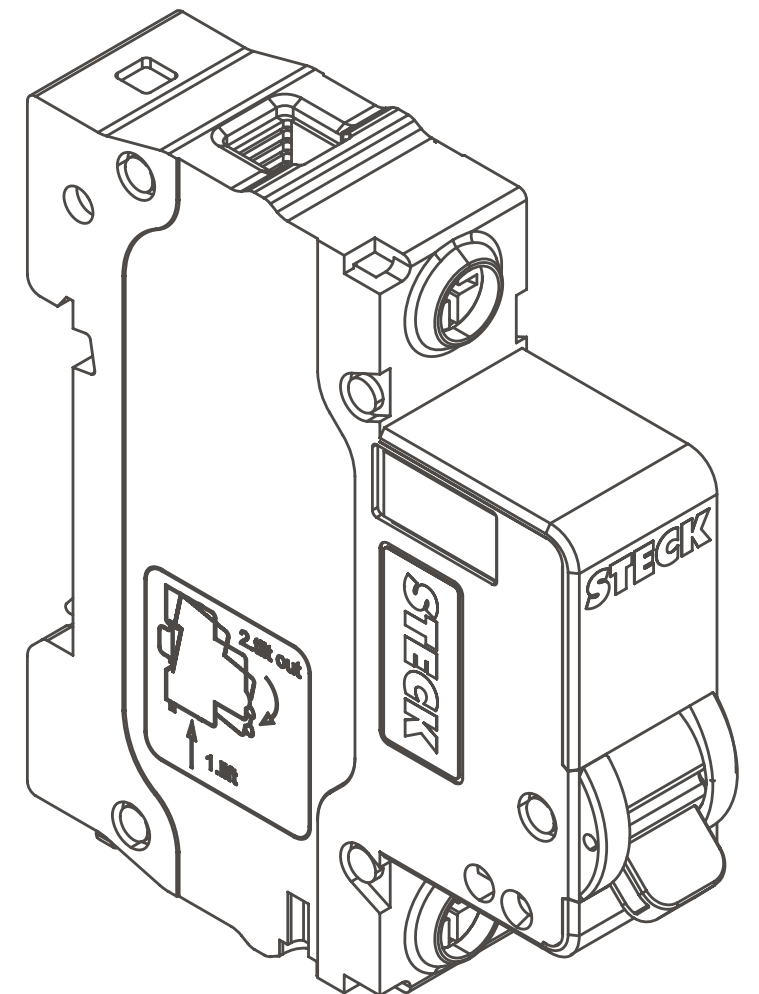
COMERCIAL

INDUSTRIAL

# PROTECCIÓN BÁSICA

PROTECCIÓN ESENCIAL  
PARA TU RED ELÉCTRICA.

## 2.1 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS



RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

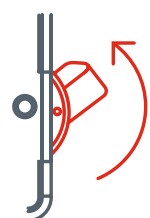
PRODUCTO DISPONIBLE EN:



## 2.1 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

EFICIENTES EN LA PREVENCIÓN DE CORTOCIRCUITOS Y SOBRECARGAS.

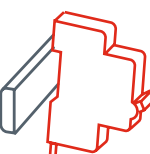
Independientemente del tamaño de su sistema eléctrico, los Interruptores Termomagnéticos Steck son elementos esenciales en cualquier tablero eléctrico. Se utilizan para proteger las condiciones de sobrecarga y cortocircuito.



Mango de apagado externo.



Mayor resistencia mecánica y larga vida útil.



Se adaptan a varios modelos de tableros eléctricos del mercado.





## INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO



### LA BASE DE TU PROTECCIÓN DEBE TENER CALIDAD STECK.

La línea de Interruptores Termomagnéticos Steck® cumple con las normas técnicas más estrictas y, por lo tanto, ofrece una gran seguridad a sus sistemas eléctricos. Además, la línea cuenta con alta tecnología de disparo libre, disparando incluso con el mango de accionamiento bloqueado en modo ON.

## INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO

### SERIE SDD

| IMAGEN GENERAL                                                                    | CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | SDD3C100 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X100A, 10KA/400V IEC 60947, SDD3                   |
|                                                                                   | SDD3C125 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X125A, 10KA/400V IEC 60947, SDD3                   |
|                                                                                   | SDD2C80  | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X80A, 10KA/400V IEC 60947, SDD2 , CURVA C,RIEL DIN |
|                                                                                   | SDD3C80  | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X80A, 10KA/400V IEC 60947, SDD3                    |
|                                                                                   | SDD2C125 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X125A, 10KA/220V 6KA/415V IEC60979                 |

### SERIE SDZ

| IMAGEN GENERAL                                                                      | CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | SDZD61C02 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X2A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                     | SDZD61C04 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X4A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                     | SDZD61C06 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO1X6A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C   |
|                                                                                     | SDZD61C10 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X10A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                     | SDZD61C16 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X16A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                     | SDZD61C20 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                     | SDZD61C25 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X25A 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                     | SDZD61C32 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X32A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                     | SDZD61C40 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X40A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                     | SDZD61C50 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X50A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                     | SDZD61C63 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X63A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                     | SDZD62C02 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X2A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                     | SDZD62C04 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X4A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                     | SDZD62C06 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X6A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                     | SDZD62C10 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X10A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                     | SDZD62C16 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X16A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                     | SDZD62C20 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                     | SDZD62C25 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X25A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |

### SERIE SDZ

| IMAGEN GENERAL                                                                       | CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | SDZD62C32 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X32A 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                      | SDZD62C40 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                      | SDZD62C50 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X50, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                      | SDZD62C63 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X63A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                      | SDZD63C04 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X4A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                      | SDZD61C20 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                      | SDZD61C25 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X25A 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                      | SDZD61C32 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X32A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                      | SDZD61C40 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X40A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                      | SDZD61C50 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X50A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                      | SDZD61C63 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X63A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                      | SDZD63C04 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X4A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                      | SDZD63C06 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X6A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                      | SDZD63C10 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X10A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                      | SDZD63C16 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X16A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                      | SDZD63C20 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X20A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                      | SDZD63C25 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X25A 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                      | SDZD63C32 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X32A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                      | SDZD63C40 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X40A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                      | SDZD63C50 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X50A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                      | SDZD63C63 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X63A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C |

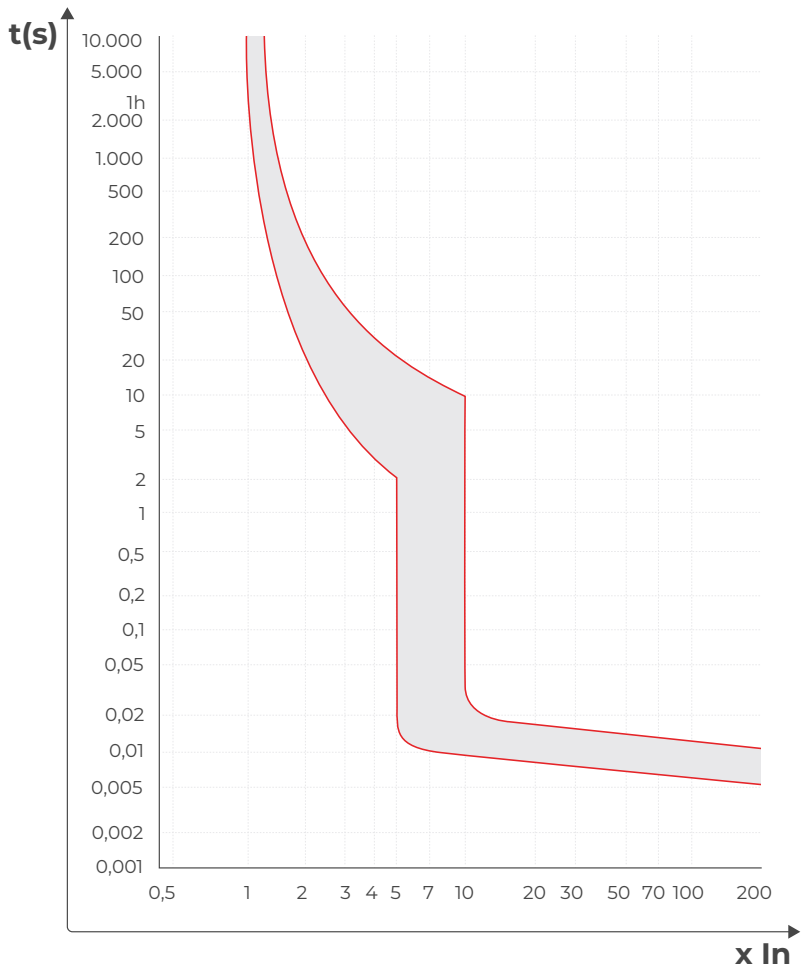
SERIE SDA

| IMAGEN GENERAL                                                                     | CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|
|  | SDA62C06 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X6A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                    | SDA62C10 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X10A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA62C16 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X16A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA62C20 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA62C25 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X25A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA62C32 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20A, 10KA/220V, 6KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                    | SDA62C40 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA62C50 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X50A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA62C63 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X63A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA63C16 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X16A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA63C20 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X20A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA63C25 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X25A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA63C32 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X32A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA63C40 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X40A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA63C50 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X50A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA63C63 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X63A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA64C20 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 4X20A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA64C50 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 4X50A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA62C04 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X4A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                    | SDA63C10 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X10A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA63C06 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X6A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C  |
|                                                                                    | SDA64C32 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 4X32A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA64C40 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 4X40A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |
|                                                                                    | SDA64C63 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 4X63A, 20KA/220V, 10KA/415V, IEC60898, CURVA C |

CARACTERÍSTICAS DE LAS CURVAS DE DISPARO

La curva de disparo es la característica del interruptor automático que determina el tiempo de disparo en función de la corriente, es decir, el tiempo que el interruptor automático necesita para funcionar con una corriente dada superior a la nominal.

CURVA C



Se utiliza para proteger los circuitos que tienen cargas con características inductivas, como los acondicionadores de aire, los microondas y los equipos que producen picos de corriente en el arranque.

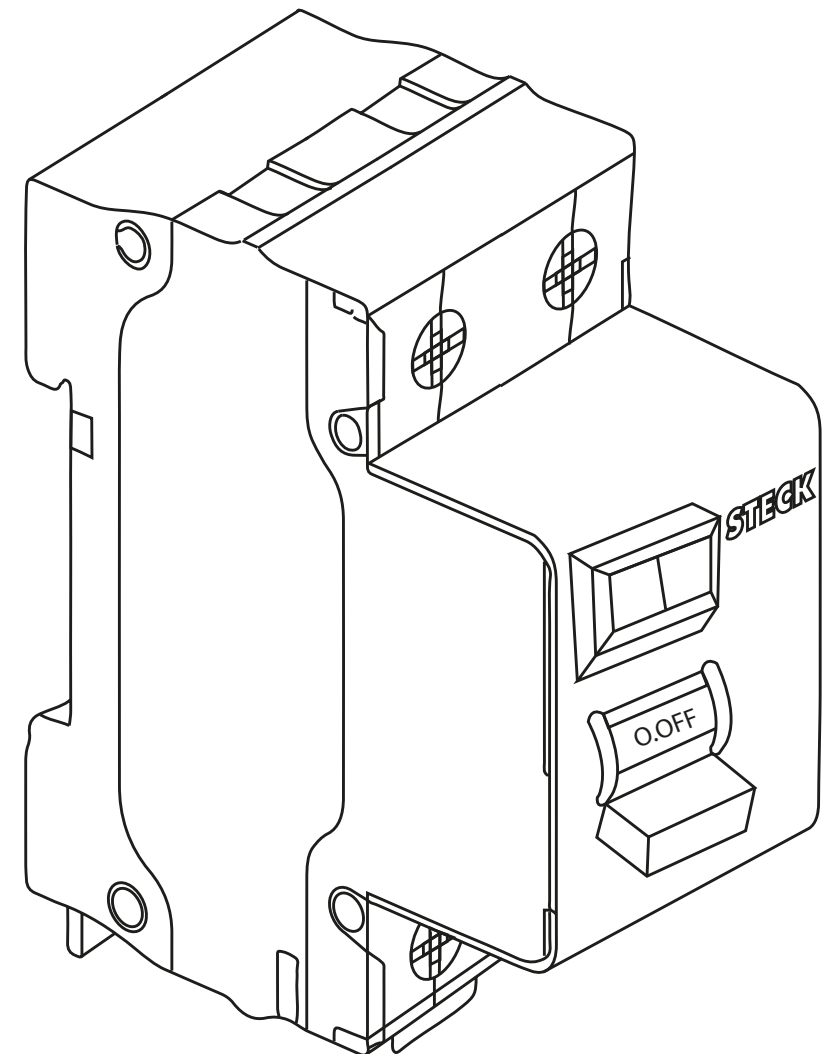


RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

# PROTECCIÓN COMPLEMENTARIA

UN CUIDADO EXTRA PARA  
TU HOGAR Y TU FAMILIA.

## 3.1 | IDR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL



RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

PRODUCTO DISPONIBLE EN:



## 3.1 IDR INTERRUPTOR DIFERENCIAL

PROTECCIÓN ADICIONAL QUE SALVA VIDAS.

Cableado desgastado, red eléctrica antigua, problemas con los equipos o, incluso, en caso de descarga eléctrica. El IDR está diseñado para interrumpir el flujo de corriente en el menor tiempo posible en caso de fuga de corriente, garantizando así la integridad física de las personas y los animales, evitando incendios.



**Corte rápido** del flujo de corriente en caso de fuga.



Capacidad de **cortocircuito de 6kA.**



Certificado Intertek  
**25A, 40A y 63A.**

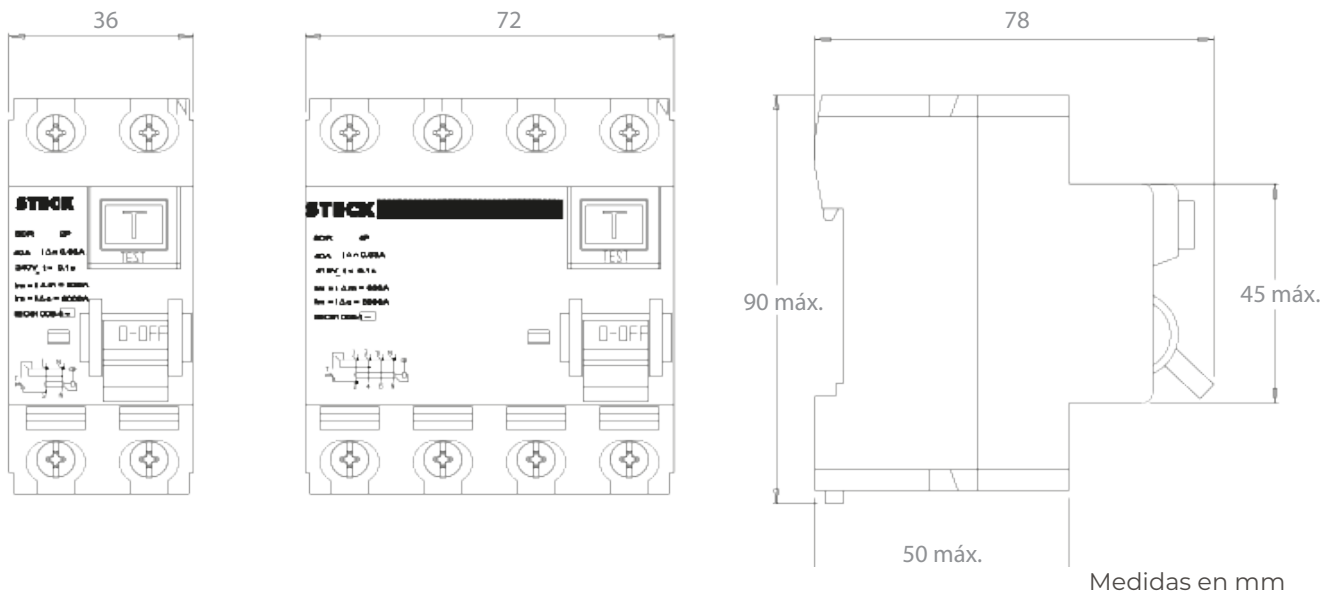




TU INSTALACIÓN ELÉCTRICA  
AÚN MÁS SEGURA.

El interruptor diferencial Steck se utiliza como elemento de seguridad en instalaciones eléctricas en zonas donde las normas establecen dispositivos de protección contra las fugas de corriente residual. Se puede montar encajándolo en un riel DIN de 35 mm.

ESPECIFICACIONES DEL TAMAÑO  
DE LOS MODELOS



INTERRUPTOR DIFERENCIAL

SERIE SRD

| IMAGEN GENERAL                                                                        | CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | SDR22530 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X100A, 10KA/400V IEC 60947, SDD3                   |
|                                                                                       | SDR24030 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X125A, 10KA/400V IEC 60947, SDD3                   |
|                                                                                       | SDR26330 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X80A, 10KA/400V IEC 60947, SDD2 , CURVA C,RIEL DIN |

SERIE SRD

| IMAGEN GENERAL                                                                        | CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | SDR410003  | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X100A, 10KA/400V IEC 60947, SDD3                   |
|                                                                                       | SDR42530   | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X125A, 10KA/400V IEC 60947, SDD3                   |
|                                                                                       | SDR44030   | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X80A, 10KA/400V IEC 60947, SDD2 , CURVA C,RIEL DIN |
|                                                                                       | SDR46330   | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X80A, 10KA/400V IEC 60947, SDD3                    |
|                                                                                       | SDR480003  | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X125A, 10KA/220V 6KA/415V IEC60979                 |
|                                                                                       | SDR4100003 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X80A, 10KA/400V IEC 60947, SDD3                    |
|                                                                                       | SDR48003   | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X125A, 10KA/220V 6KA/415V IEC60979                 |

COMERCIAL

INDUSTRIAL

# PROTECCIÓN INDUSTRIAL

CONOZCA NUESTRA LÍNEA DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS PRÁCTICOS Y ROBUSTOS.

## 4.1 | INTERRUPTORES DE CAJA ABIERTA

## 4.2 | INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA

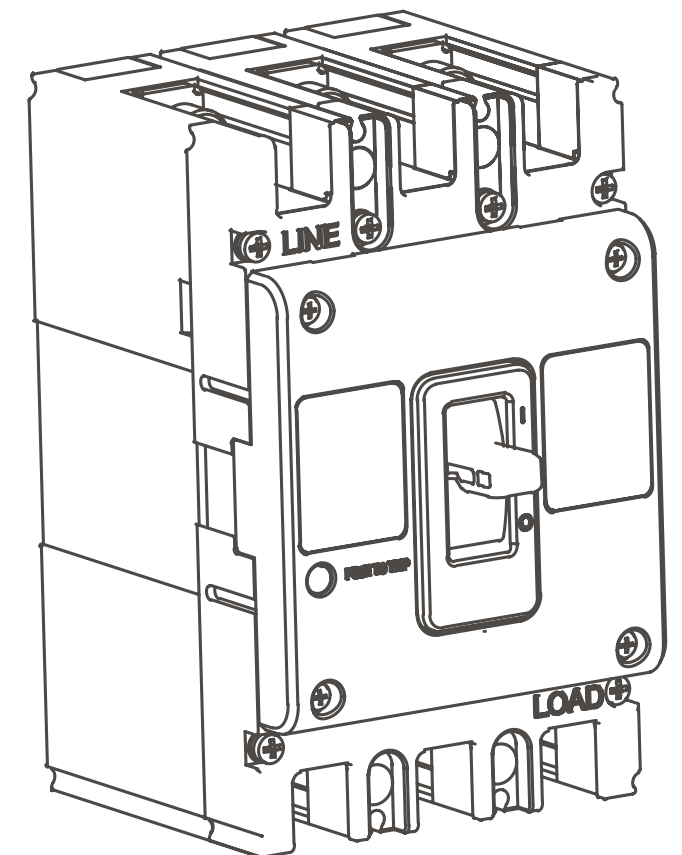
4.2.1 Térmico y magnético fijo

4.2.2 Térmico regulable y magnético fijo

## 4.3 | GUARDAMOTORES TERMOMAGNÉTICOS

Serie SACL11

Serie SF



COMERCIAL INDUSTRIAL

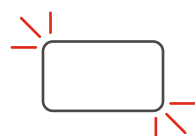
PRODUCTO DISPONIBLE EN:



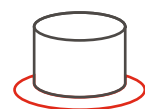
## 4.1 INTERRUPTORES DE CAJA ABIERTA

CIRCUITOS DE BAJA TENSIÓN  
CON PROTECCIÓN TOTAL.

Los interruptores de aire se utilizan para proteger los circuitos eléctricos de baja tensión.



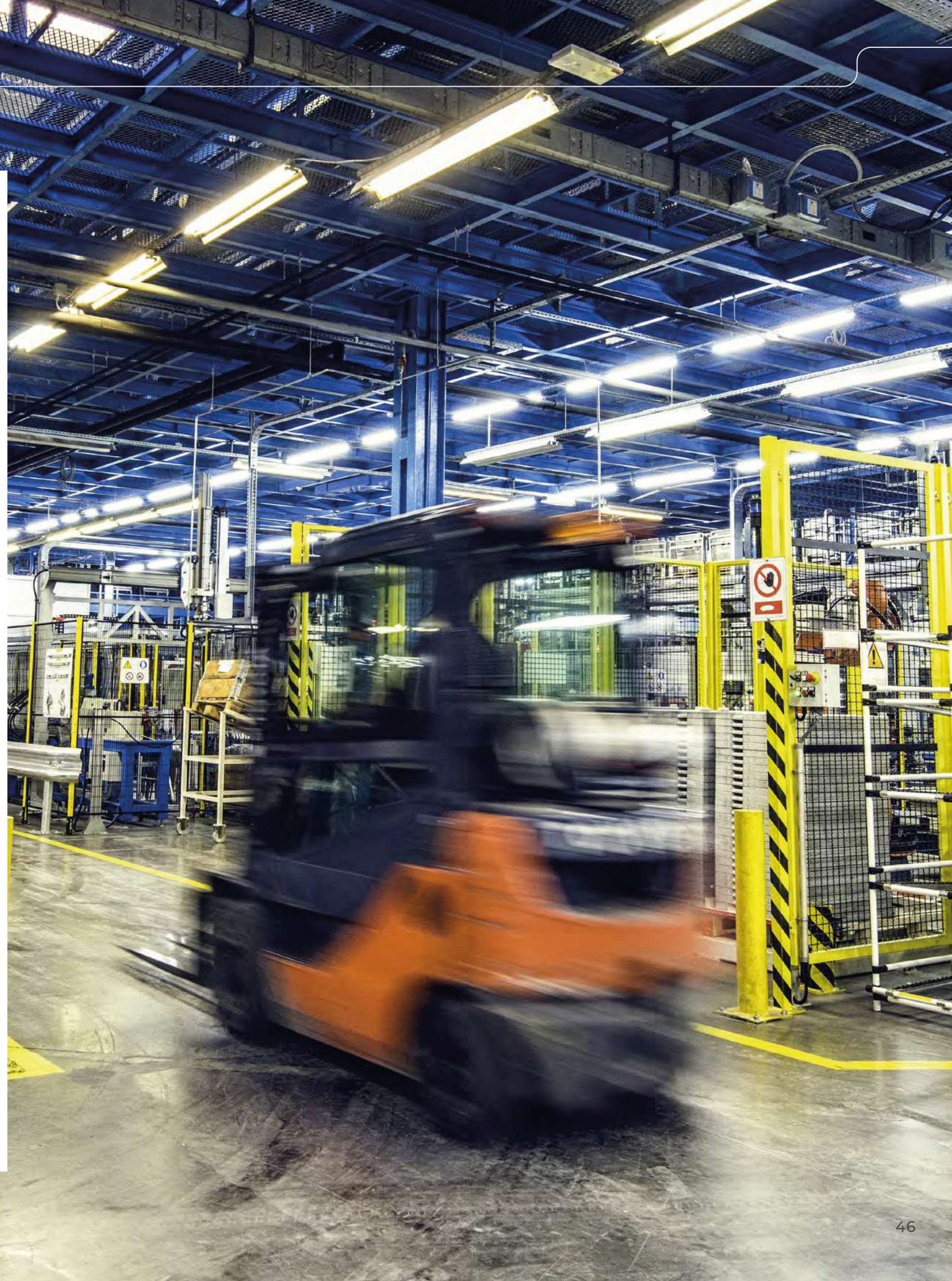
Ventana **retroiluminada**.



Botoneras **más prácticas**.



Mangos **seguros y ergonómicos**.





1600N

4000H1

Diseñados para circuitos eléctricos de baja tensión, estos interruptores aportan soluciones para instalaciones de edificios e industriales, permitiendo optimizar la operación y la supervisión de los entornos.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

|             |                |
|-------------|----------------|
| Frames (A)  | 1600N y 4000H1 |
| In (A)      | 630-4.000      |
| Tipo        | Fijo           |
| Ue (V)      | 400/415, 690   |
| Polos       | 3P             |
| Tipo        | Fijo           |
| Certificado | CE KEMA        |
| Norma       | IEC 60947-2    |

### UNIDAD DE CONTROL INTELIGENTE

- **İTR336E**
- **Función de protección básica**
- **Función de medición básica**
- **Función auxiliar**



### RECURSOS DE CONEXIONES

- **Conexión posterior (horizontal y vertical)**
- **Conexión frontal**
- **Conexión mixta**

### ACCESORIOS

|                         |                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Control remoto          | Bobina de cierre, disparo, tensión mínima, tensión mínima con retardo, motor eléctrico. |
| Contactos de indicación | Contactos auxiliares 4NA+4NF, contacto listo para cerrar.                               |
| Cerraduras              | Enclavamiento por llave.                                                                |
| Enclavamiento mecánico  | Enclavamiento por palanca, enclavamiento por cables.                                    |
| Protección              | Barreras entre fases.                                                                   |
| Acabado                 | Marco de la puerta.                                                                     |

### APLICACIONES

El interruptor automático de la serie SACB cubre el rango de 630 A a 4.000 A, con tensiones nominales de operación en CA de 400 V, 415 V y 690 V, 50/60 Hz. Se utiliza en los circuitos de distribución para proteger el circuito y los dispositivos contra la sobrecarga, la subtensión, el cortocircuito y la corriente de defecto a tierra. Se utiliza ampliamente en centrales eléctricas, fábricas, minas y edificios modernos, especialmente los que utilizan sistemas inteligentes de distribución de energía.

|                        |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC                    | Se aplica al entorno A.                                                                                                                                                                                                                      |
| Transporte             | Está prohibido transportar el equipo en posición invertida y no se deben producir colisiones graves. No transportes el equipo en posición invertida y evita las sacudidas.                                                                   |
| Clase de contaminación | Contaminación ambiental clase 3 vertical, con una pendiente en cualquier dirección no superior a 5 grados.<br>Clase 4 para el circuito principal del interruptor, el relé de baja tensión, la bobina primaria del transformador de potencia. |
| Instalación            | Clase 3 para el circuito auxiliar y de control.                                                                                                                                                                                              |



SD24001B

INTERRUPTOR ABIERTO 3X1600 (640-1600A),  
FRAME 1600N, 35KA/690V - 50KA/415V

COMERCIAL INDUSTRIAL

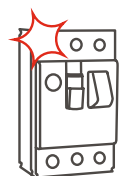
PRODUCTO DISPONIBLE EN:



## 4.2 INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA

RESISTENCIA EXTRA  
PARA LA PROTECCIÓN  
DE TU INSTALACIÓN.

Destacan por su función  
de aislamiento, que ofrece  
mayor tranquilidad y garantiza  
el éxito de las operaciones.



**Diseño moderno.**



**Conforme a la norma  
NBR IEC 60947-2.**



**Fácil instalación  
de los accesorios.**



4.2 INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA

4.2.1 TÉRMICO Y MAGNÉTICO FIJO



Con alta resistencia a la humedad y al calor, estos interruptores también fueron pensados para operar en grandes altitudes (hasta 2.000 metros) y en temperaturas entre -5 °C y 40 °C. Su función de aislamiento proporciona la confiabilidad mecánica del sistema de indicación de contacto, sin fuga de corriente y con capacidad de resistencia a las sobretensiones entre los terminales de entrada y salida.

| IMAGEN GENERAL | CÓDIGO  | DESCRIPCIÓN                                                                                      |
|----------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | SDJS16  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X16A, 36/30/25KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 63, 690V          |
|                | SDJS20  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X20A, 36/30/25KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 63, 690V          |
|                | SDJS32  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X32A, 36/30/25KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 63, 690V          |
|                | SDJS40  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X40A, 36/30/25KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 63, 690V          |
|                | SDJS50  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X50A, 36/30/25KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 63, 690V          |
|                | SDJS63  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X63A, 36/30/25KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 63, 690V          |
|                | SDJS80  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X80A, 39/30/25KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 100, 690V, STEZCK |
|                | SDJS100 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X100A, 39/30/25KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 100, 690V        |
|                | SDJS125 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X125A, 42/35/29KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 250, 690V        |
|                | SDJS160 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X160A, 42/35/29KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 250, 690V        |
|                | SDJS200 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X200A, 42/35/29KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 250, 690V        |
|                | SDJS250 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X250A, 42/35/29KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 250, 690V        |
|                | SDJS300 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X300A, 42/35/29KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 250, 690V        |
|                | SDJS400 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X400A, 70/50/42KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 400, 690V        |
|                | SDJS630 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X630 A, 70/50/42KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 630, 690V       |
|                | SDJS800 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X800A, 70/50/42KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 800, 690V, STECK |

| IMAGEN GENERAL | CÓDIGO  | DESCRIPCIÓN                                                                               |
|----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | SDJH32  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X32A, 60/50/30KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 63, 690V   |
|                | SDJH40  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X40A, 60/50/30KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 63, 690V   |
|                | SDJH50  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X50A, 60/50/30KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 63, 690V   |
|                | SDJH63  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X63A, 60/50/30KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 63, 690V   |
|                | SDJH80  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X80A, 65/50/42KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 100, 690V  |
|                | SDJH100 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X100A, 65/50/42KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 100, 690V |

| IMAGEN GENERAL                                                                    | CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SDJH125  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X125A, 78/60/50KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 250, 690V        |
|                                                                                   | SDJH160  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X160A, 78/60/50KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 250, 690V        |
|                                                                                   | SDJH200  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X200A, 78/60/50KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 250, 690V        |
|                                                                                   | SDJH250  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X250A, 78/60/50KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 250, 690V        |
|                                                                                   | SDJH400  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X400A, 85/70/58KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 400, 690V        |
|                                                                                   | SDJH630  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X630A, 85/70/58KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 630, 690V        |
|                                                                                   | SDJH800  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X800A, 85/70/58KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 630, 690V, STECK |
|                                                                                   | SDJH1000 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X1000A, 100/85 EN 220/400, IEC 60947, FRAME 1250, 690V               |
|                                                                                   | SDJH1250 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X1250A, 100/85/70KA EN 220/400/400V, IEC 60947, FRAME 1250, 690V     |

| IMAGEN GENERAL                                                                      | CÓDIGO       | DESCRIPCIÓN                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SDJ1600H1000 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X1000A, 100/70KA EN 220/400VAC, IEC 60947, FRAME 1600, 690V |
|                                                                                     | SDJ1600H1250 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 3X1250A, STECK                                                |
|                                                                                     | SDJ1600H1600 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X1600A, 100/70KA EN 220/400VAC, IEC 60947, FRAME 1600, 690V |

4.2 INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA

4.2.2 TERMICO AJUSTABLE Y MAGNETICO AJUSTABLE

Grado de contaminación

Operan en el ambiente industrial con clase contaminación 3, definida por las Normas IEC 60947-1 y IEC 60947-2.

Temperatura ambiente

- Diseñados para funcionar en un entorno con temperaturas entre -5 °C y 50 °C.
- La temperatura de almacenamiento varía entre 20 °C y 70 °C.



Los interruptores son reconocidos por la fiabilidad mecánica del sistema de indicación de contacto y ausencia de corriente de fuga, cumpliendo con la Norma IEC 60947-2.

| IMAGEN GENERAL                                                                        | CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SD160TM50  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA REGULABLE 3x50 (40-50A), 35kA/415VAC, IEC 60947, FRAME 160             |
|                                                                                       | SD160TM63  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA REGULABLE 3x63 (50.4-63A), 35kA/415VAC, IEC 60947, FRAME 160, 690V     |
|                                                                                       | SD160TM80  | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA REGULABLE 3x50 (40-50A), 35kA/415VAC, IEC 60947, FRAME 160             |
|                                                                                       | SD160TM100 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 3X100A (80-100A), 35kA/415VAC, IEC 60947, FRAME 160, 690V              |
|                                                                                       | SD160TM125 | IINTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 3X125A (100-125A), 35kA/415VAC, IEC 60947, FRAME 160, 690V            |
|                                                                                       | SD160TM160 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 3X160A (128-160A), 35kA/415VAC, IEC 60947, FRAME 160, 690V             |
|                                                                                       | SD250TM200 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA REGULABLE 3X200A (160 - 200A), 35kA/415VAC, IEC 60947, FRAME 250, 690V |
|                                                                                       | SD250TM250 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA REGULABLE 3X250A (200 - 250A), 35kA/415VAC, IEC 60947, FRAME 250, 690V |

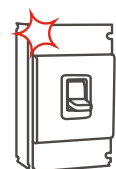
| IMAGEN GENERAL                                                                        | CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | S4D160TM25 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 4X25A (20-25A), 35kA/415VAC, IEC 60947, FRAME 160, 690V   |
|                                                                                       | S4D160TM32 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 4X32A (25.6-32A), 35kA/415VAC, IEC 60947, FRAME 160, 690V |
|                                                                                       | S4D160TM40 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 4X40A (32-40A), 35kA/415VAC, IEC 60947, FRAME 160, 690V   |

| IMAGEN GENERAL                                                                        | CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SD400TM400 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 3X400A (320-400A), 100/70/50KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 400, 690V   |
|                                                                                       | SD630TM630 | INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 3x630A (504 - 630A), 100/70/50KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 630, 690V |

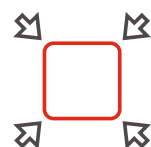
## 4.3 GUARDAMOTORES TERMOMAGNÉTICOS

PROTECCIÓN CONTRA FALLOS DE FASE Y SOBRECARGAS.

Interruptores termomagnéticos ajustados a la protección y control de motores sin necesidad de fusibles o interruptores adicionales.



**Diseño moderno.**



**Tamaño compacto.**



**Fácil instalación de los accesorios.**



SERIE SLS225

| IMAGEN GENERAL                                                                    | CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|
|  | SLS2250E | GUARDAMOTOR 0.63-1A, 690V, 50/60HZ  |
|                                                                                   | SLS2251A | GUARDAMOTOR 1-1.6A, 690V, 50/60V    |
|                                                                                   | SLS2251B | GUARDAMOTOR 1.6-2.5A, 690V, 50/60V, |
|                                                                                   | SLS2251C | GUARDAMOTOR 2.5-4A, 690V, 50/60V    |
|                                                                                   | SLS2251D | GUARDAMOTOR 4-6.3A, 690V, 50/60HZ   |
|                                                                                   | SLS2251E | GUARDAMOTOR 6-10A, 690V, 50/60HZ    |
|                                                                                   | SLS2251F | GUARDAMOTOR 9-14A, 690V, 50/60HZ    |
|                                                                                   | SLS2252A | GUARDAMOTOR 13-18A, 690V, 50/60HZ   |
|                                                                                   | SLS2252B | GUARDAMOTOR 17-23A, 690V, 50/60HZ   |
|                                                                                   | SLS2252C | GUARDAMOTOR 20-25A, 690V, 50/60HZ   |
|                                                                                   | SLS2252D | GUARDAMOTOR 24-32A, 690V, 50/60HZ   |

MODELOFRAME 32

| Código Steck                      | SLS2250A  | SLS2250B   | SLS2250C  | SLS2250D  | SLS2250E | SLS2251A | SLS2251B | SLS2251C | SLS2251D | SLS2251E | SLS2251F | SLS2252A | SLS2252B | SLS2252C | SLS2252D |
|-----------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Rango de ajuste                   | 0,1-0,16A | 0,16-0,25A | 0,25-0,4A | 0,4-0,63A | 0,63-1A  | 1-1,6A   | 1,6-2,5A | 2,5-4A   | 4-6,3A   | 6-10A    | 9-14A    | 13-18A   | 17-23A   | 20-25A   | 24-32A   |
| ICU (kA)                          | 220/240V~ |            |           |           |          |          |          |          | 100      | 100      | 100      | 100      | 50       | 50       | 50       |
|                                   | 400/415V  |            |           |           |          |          |          |          | 100      | 100      | 15       | 15       | 15       | 15       | 10       |
|                                   | 440V~     | 100        | 100       | 100       | 100      | 100      | 100      | 100      | 50       | 15       | 8        | 8        | 6        | 6        | 6        |
|                                   | 480/500V~ |            |           |           |          |          |          |          | 10       | 6        | 6        | 4        | 4        | 4        | 4        |
|                                   | 660/690V  |            |           |           |          |          |          |          | 3        | 3        | 3        | 3        | 3        | 3        | 3        |
| ICS (kA)                          | 220/240V~ |            |           |           |          |          |          |          | 100      | 100      | 100      | 100      | 50       | 50       | 50       |
|                                   | 400/415V  |            |           |           |          |          |          |          | 7,5      | 7,5      | 6        | 6        | 6        | 5        |          |
|                                   | 440V~     | 100        | 100       | 100       | 100      | 100      | 100      | 100      | 50       | 15       | 4        | 4        | 4        | 4        | 3        |
|                                   | 480/500V~ |            |           |           |          |          |          |          | 10       | 4,5      | 4,5      | 3        | 3        | 3        |          |
|                                   | 660/690V  |            |           |           |          |          |          |          | 2,25     | 2,25     | 2,25     | 2,25     | 2,25     | 2,25     | 2,25     |
| Potencia (kW)<br>50/60 Hz<br>AC-3 | 220/240V~ | -          | -         | -         | -        | -        | 0,37     | 0,75     | 1,1      | 2,2      | 3        | 4        | 5,5      | 5,5      | 7,5      |
|                                   | 400/415V  | -          | 0,06      | 0,09      | 0,12     | 0,25     | 0,37     | 0,75     | 1,5      | 2,2      | 4        | 5,5      | 7,5      | 9        | 11       |
|                                   | 440V~     | -          | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|                                   | 480/500V~ | -          | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|                                   | 660/690V  | -          | -         | -         | 0,37     | 0,55     | 1,1      | 1,5      | 3        | 4        | 7,5      | 9        | 11       | 15       | 18,5     |

SERIE SLS280

|                                                                                     |          |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|
|  | SLS2802B | GUARDAMOTOR 25A-40A, 30KA 400/415V |
|                                                                                     | SLS2802C | GUARDAMOTOR 40A-63A, FRAME 80V     |
|                                                                                     | SLS2802D | GUARDAMOTOR 56A-80A, 690V, 50/60V  |

MODELOFRAME 80

| Código Steck    | SLS2802B  | SLS2802C | SLS2802D |
|-----------------|-----------|----------|----------|
| Rango de ajuste | 25-40A    | 40-63A   | 56-80A   |
| ICU (kA)        | 220/240V~ | 50       | 45       |
|                 | 400/415V  | 30       | 30       |
|                 | 440V~     | 7        | 10       |
|                 | 480/500V~ | 6        | 8        |
|                 | 660/690V  | 5        | 6        |
| ICS (kA)        | 220/240V~ | 50       | 45       |
|                 | 400/415V  | 15       | 15       |
|                 | 440V~     | 3,5      | 5        |
|                 | 480/500V~ | 3        | 4        |
|                 | 660/690V  | 2,5      | 3        |

MODELOFRAME 80

| Código Steck                      | SLS2802B  | SLS2802C | SLS2802D |
|-----------------------------------|-----------|----------|----------|
| Rango de ajuste                   | 25-40A    | 40-63A   | 56-80A   |
| Potencia (kW)<br>50/60 Hz<br>AC-3 | 220/240V~ | 8        | 15       |
|                                   | 400/415V  | 16       | 26       |
|                                   | 440V~     | 18       | 29       |
|                                   | 480/500V~ | 22       | 35       |
|                                   | 660/690V  | 27       | 43       |

SERIE SACL11

|                                                                                       |        |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|
|  | SACL11 | BLOCK AUXILIAR LATERAL PARA GUARDAMOTOR CDP6 AN 1NA+1NC |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|

SERIE SF

|                                                                                       |         |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|
|  | SACF11  | CONTACTO AUXILIAR FRONTAL 1NA+1NC P/GUARDAMOTOR FRAME 32  |
|  | SACL11B | CONTACTO AUXILIAR LATERAL 1NA+ 1NC FRAME 80 P/GUARDAMOTOR |

COMERCIAL INDUSTRIAL

# CONTROL Y SEÑALIZACIÓN

CENTRADO EN LA SEGURIDAD Y LA ORGANIZACIÓN.

## 5.1 | CONTACTORES

- 5.1.1 Modulares serie SDM
- 5.1.2 Challenger® serie SK1  
Serie SF11 y SF22  
Temporizador al trabajo  
Enclavamiento mecánico
- 5.1.3 Serie SD2

## 5.2 | RELÉS

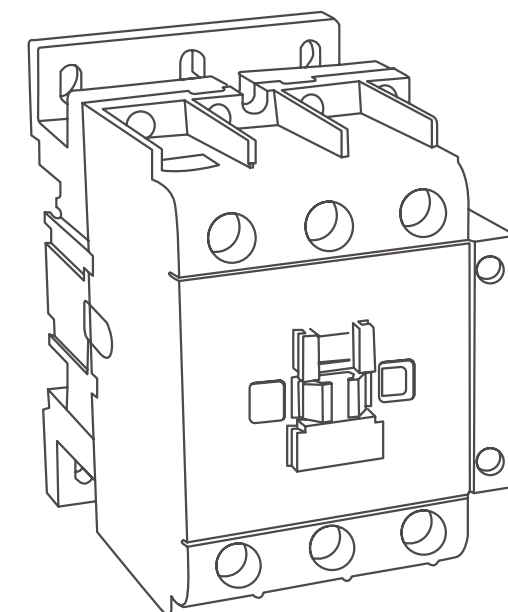
- 5.2.1 Relé Térmico SRT Regulable,  
SD21801 Y SD24001

## 5.3 | LLAVES

- 5.3.1 Arrancadores directos

## 5.4 | BOTONES, LED Y BOTONERAS

- 5.4.1 Pulsadores luminosos
- 5.4.2 Pulsadores
- 5.4.3 Señalizador
- 5.4.4 Pulsador doble rasante
- 5.4.5 Bloque de contacto
- 5.4.6 Selector completo



PRODUCTO DISPONIBLE EN:



## 5.1 CONTACTORES

SEGURIDAD EN LA OPERACIÓN  
DE LOS EQUIPOS A DISTANCIA.

Un equipo importante para controlar las cargas en un circuito. Se utiliza a gran escala en aplicaciones industriales y de construcción.



Certificado con grado de **protección IP20**.



**Protegen el circuito** de las sobrecargas cuando se utilizan junto con el relé térmico Steck.



Variedad de corrientes nominales con **excelente tiempo de actuación**.

5.1 CONTACTORES

5.1.1 MODULARES SERIE SDM



Diseñado para el control automático de placas de circuitos y de iluminación, instalado en rieles DIN y certificado con el grado de protección IP20. Estos contactores también se pueden asociar a programadores, relés y temporizadores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| De acuerdo con                               | IEC 61095                             |
| Número de polos                              | 2/4                                   |
| Tensión nominal de operación (Ue)            | 2P: 230VAC/4P: 400VAC                 |
| Tensión nominal de aislamiento (Ui)          | 500V                                  |
| Tensión nominal soportada por impulso (Uimp) | 4kV                                   |
| Frecuencia nominal                           | 50/60 Hz                              |
| Tensión nominal de la bobina                 | 230V~                                 |
| Corriente nominal de operación (In)          | 7A - 25A/40A/63A                      |
| Capacidad de ruptura                         | 7a - 1,5In<br>7b - 8In                |
| Grado de contaminación                       | 2                                     |
| Grado de protección                          | IP20                                  |
| Vida mecánica                                | ≥ 30.000 VECES                        |
| Frecuencia de operación                      | 7a - 1.200 veces/h<br>7b - 30 veces/h |
| Tipo de instalación                          | Riel DIN                              |

|                                                                                       |          |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|
|  | SDM2520M | CONTACTOR MODULAR 25A 2NA BOBINA 220VCA, MARCA STECK |
|  | SDM4020M | CONTACTOR MODULAR 2P 40A 2NA+0NF BOB230V             |
|                                                                                       | SDM4040M | CONTACTOR MODULAR 40A 4NA BOBINA 220VCA              |

5.2 CONTACTORES

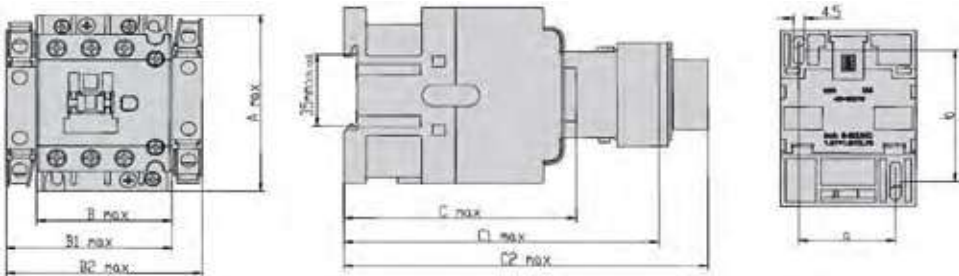
5.1.2 CHALLENGER® SERIE SK1



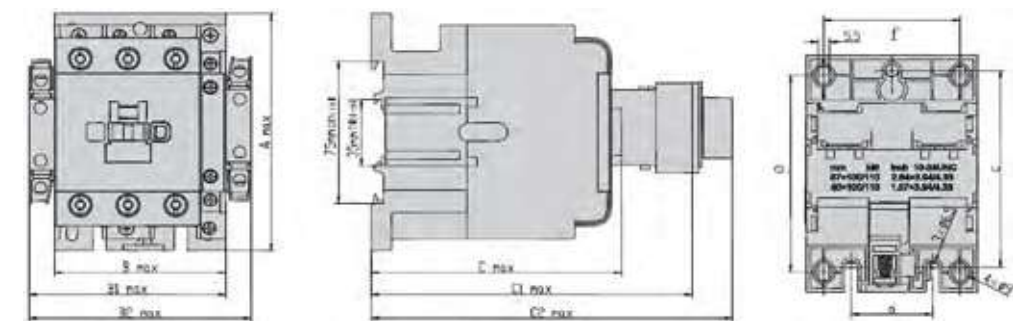
Muy utilizados en circuitos AC50/60 Hz, estos contactores tienen una tensión nominal de hasta 690V, con la función de conectar y desconectar circuitos. Cuando se conectan a un relé térmico, protegen el circuito de las sobrecargas, al igual que un interruptor electromagnético.



SK1 09~32



SK1 40~95



DIMENSIONES (mm)

| PRODUCTO     | DIMENSIONES GENERALES DEL CONTACTOR SK1 - 09A-95A |      |       |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | AMAX                                              | BMAX | B1MAX | B2MAX | CMAX  | C1MAX | C2MAX |
| SK1-09,12,18 | 74,5                                              | 45,5 | 58    | 71    | 82,5  | 114,5 | 139,5 |
| SK1-25,32    | 83                                                | 56,5 | 69    | 82    | 97    | 129   | 154   |
| SK1-40,50,56 | 127,5                                             | 74,5 | 88    | 101   | 117   | 148,5 | 173,5 |
| SK1-80,95    |                                                   | 85,5 | 99    | 112   | 125,5 | 157   | 182   |

| PRODUCTO     | DIMENSIONES DE FIJACIÓN DEL CONTACTOR SK1 - 09A-95A |    |     |       |       |    |
|--------------|-----------------------------------------------------|----|-----|-------|-------|----|
|              | A                                                   | B  | C   | D     | E     | F  |
| SK1-09,12,18 | 45,5                                                | 58 | -   | -     | -     | -  |
| SK1-25,32    | 56,5                                                | 69 | -   | -     | -     | -  |
| SK1-40,50,56 | -                                                   | -  | 101 | 117   | 148,5 | 59 |
| SK1-80,95    | -                                                   | -  | 112 | 125,5 | 157   | 67 |

SERIE SK1

| IMAGEN GENERAL                                                                    | CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|
|  | SK109A10M | CONTACTOR 9A, BOBINA 220V, 50/60HZ, 1NA        |
|                                                                                   | SK112A10M | CONTACTOR 12A, BOBINA 220V, 50/60HZ, 1NA       |
|                                                                                   | SK118A10M | CONTACTOR 18A, BOBINA 220V, 50/60HZ, 1NA       |
|                                                                                   | SK125A10M | CONTACTOR 25A, BOBINA 220V, 50/60HZ, 1NA       |
|                                                                                   | SK132A10M | CONTACTOR 32A, BOBINA 220V, 50/60HZ, 1NA       |
|                                                                                   | SK140A11M | CONTACTOR 40A, BOBINA 220V, 50/60HZ, 1NA+1NC   |
|                                                                                   | SK150A11M | CONTACTOR 50A, BOBINA 220V, 50/60HZ, 1NA + 1NC |
|                                                                                   | SK165A11M | CONTACTOR 65A, BOBINA 220V, 50/60HZ, 1NA+1NC   |
|                                                                                   | SK180A11M | CONTACTOR 80A, BOBINA 220V, 50/60HZ, 1NA + 1NC |
|                                                                                   | SK195A11M | CONTACTOR 95A, BOBINA 220V, 50/60HZ, 1NA +1NC  |

SERIE SF

|                                                                                     |      |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|
|  | SF11 | CONTACTO AUXILIAR 1NA+1NC |
|  | SF22 | CONTACTO AUXILIAR 2NA+2NC |

TEMPORIZADOR AL TRABAJO

|                                                                                     |      |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|
|  | ST22 | TEMPORIZADOR AL TRABAJO 0.1-30SEG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|

ENCLAVAMIENTO MECANICO

|                                                                                     |       |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|
|  | SM11D | ENCLAVAMIENTO MECANICO PARA SK1 9-32A |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|

5.2 CONTACTORES

5.2.3 SERIE SD2



Los contactores de la serie SD2 se utilizan para la conexión y desconexión a distancia de circuitos AC50/60 Hz, con una tensión nominal de hasta 690V y una corriente nominal de trabajo de hasta 630A. Conectados a un relé térmico, protegen el circuito contra las sobrecargas, como un interruptor electromagnético. Los productos cumplen las normas IEC 60947-1 y GB 14048.4.

SERIE SD2

| IMAGEN GENERAL                                                                   | CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|
|  | SD2115AM | CONTACTOR 115A, 220V, 50/60HZ |
|                                                                                  | SD2150AM | CONTACTOR 150A, 220V, 50/60HZ |
|                                                                                  | SD2185AM | CONTACTOR 185A, 220V, 50/60HZ |
|                                                                                  | SD2225A  | CONTACTOR 225A, 220V, 50/60HZ |
|                                                                                  | SD2225AM | CONTACTOR 225A, 220V, 50/60HZ |
|                                                                                  | SD2265A  | CONTACTOR 265A, 220V, 50/60HZ |
|                                                                                  | SD2330AM | CONTACTOR 330A, 220V, 50/60HZ |
|                                                                                  | SD2400AM | CONTACTOR 400A, 220V, 50/60HZ |
|                                                                                  | SD2500AM | CONTACTOR 500A, 220V, 50/60HZ |
|                                                                                  | SD2630A  | CONTACTOR 630A, 220V, 50/60HZ |



PRODUCTO DISPONIBLE EN:



## 5.2 RELÉS

### PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LOS MOTORES ELÉCTRICOS.

Dispositivos encargados de proteger los motores eléctricos en caso de sobrecarga, fallo de fase o posibles anomalías.



Protegen los motores y los circuitos eléctricos.



5.2 RELÉS

5.2.1 RELÉ TÉRMICO SRT REGULABLE, SDAM Y SD24001

PROTECCIÓN GARANTIZADA EN VARIAS FASES.

Indispensables en la instalación de equipos y máquinas, los Relés Steck detectan las anomalías en la corriente eléctrica y suspenden, inmediatamente, el funcionamiento del motor sin dañarlo, aumentando su vida útil. Aplicados en circuitos AC50/60 Hz, tienen una tensión nominal de trabajo de hasta 690V, con corrientes de 0,1A a 630A.

Protección garantizada y mayor vida útil para su motor.

| IMAGEN GENERAL | CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN                                       |
|----------------|----------|---------------------------------------------------|
|                | SRT251   | RELE TERMICO REGULABLE 0.63-1A, PARA SK1 (09-32A) |
|                | SRT2510  | RELE TERMICO REGULABLE 7-10A, FRAME 25            |
|                | SRT2513  | RELE TERMICO REGULABLE 9-13A, FRAME 25            |
|                | SRT2518  | RELE TERMICO REGULABLE 12-18A, FRAME 25           |
|                | SRT251P6 | RELE TERMICO REGULABLE 1.0-1.6A, FRAME 25         |
|                | SRT2525  | RELE TERMICO REGULABLE 17-25A, FRAME 25           |
|                | SRT252P5 | RELE TERMICO REGULABLE 1.6-2.5A, FRAME 25         |
|                | SRT254   | RELE TERMICO REGULABLE 2.5-4A, FRAME 25           |
|                | SRT256   | RELE TERMICO REGULABLE 4-6A, FRAME 25             |
|                | SRT258   | RELE TERMICO REGULABLE 5.5-8A, FRAME 25           |
|                | SRT3632  | RELE TERMICO REGULABLE 23-32A, FRAME 25           |
|                | SRT3640  | RELE TERMICO REGULABLE 32-40A, FRAME 36           |
|                | SRT9340  | RELE TERMICO REGULABLE 30-40A, FRAME 93           |
|                | SRT9350  | RELE TERMICO REGULABLE 37-50A, FRAME 93           |
|                | SRT9365  | RELE TERMICO REGULABLE 48-65A, FRAME 93           |
|                | SRT9370  | RELE TERMICO REGULABLE 55-70A, FRAME 93           |
|                | SRT9380  | RELE TERMICO REGULABLE 63-80A, FRAME 93           |

|  |          |                                                  |
|--|----------|--------------------------------------------------|
|  | SD21801F | RELÉ TÉRMICO 120-150 FRAME 180, SD2115-150A      |
|  | SD21801G | RELÉ TÉRMICO 135 - 160, FRAME 180, SD2115 - 150A |
|  | SD21801H | Relé Térmico 150-180A, Fram 180                  |

|  |          |                             |
|--|----------|-----------------------------|
|  | SD24001A | RELÉ TÉRMICO SD2400 80-125  |
|  | SD24001B | RELÉ TÉRMICO SD2400 125-200 |

PRODUCTO DISPONIBLE EN:



## 5.3 ARRANCADORES

ESENCIALES PARA LA PROTECCIÓN DE MOTORES Y EQUIPOS.

Los interruptores Steck son adecuados para varios tipos de dispositivos y equipos de control y accionamiento. Se construyen siguiendo las normas técnicas más estrictas para garantizar la seguridad y la calidad.



**Acabado de alta calidad.**



**Adecuado para su uso en máquinas robustas.**



**Gran variedad de maniobras.**



5.4 ARRANCADORES

5.4.1 ARRANCADORES DIRECTOS

Los interruptores de arranque directo CHP están formados por un contactor SK1 y un relé de sobrecarga/térmico SRT, montados dentro de una carcasa que tiene un botón doble de encendido/apagado iluminado. Se utilizan para accionar y proteger los motores de diversas máquinas y equipos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Tipo de caja                        | Termoplástica o metálica |
| Grado de protección                 | IP54                     |
| Tensión nominal de aislamiento (Ui) | 690V                     |
| Tensión de impulso                  | 6kV                      |
| Accionamiento                       | Doble botón iluminado    |
| Temperatura ambiente                | -5 °C a +40 °C           |
| Conexión de los conductores         | Superior o inferior      |

MONOFÁSICAS

| REFERENCIA    | CV   | kW   | CORRIENTE DEL CONTACTOR | RANGO DE AJUSTE DEL RELÉ | CAJA     | FRAME | TIPO DE CONEXIÓN | TENSIÓN |
|---------------|------|------|-------------------------|--------------------------|----------|-------|------------------|---------|
| CHP38TP25M1P6 | 0,16 | 0,12 | 9                       | 1-1,6                    | Plástica | CHP38 | Monofásica       | 220VCA  |
| CHP38TIM4     | 0,25 | 0,18 | 9                       | 2,5-4                    |          |       |                  |         |
| CHP38TIP5M6   | 0,5  | 0,37 | 9                       | 4-6                      |          |       |                  |         |
| CHP38T2M8     | 1    | 0,75 | 9                       | 5,5-8                    |          |       |                  |         |
| CHP38T2M8     | 1,5  | 1,1  | 9                       | 5,5-8                    |          |       |                  |         |
| CHP38T4M13    | 2    | 1,5  | 18                      | 9-13                     |          |       |                  |         |
| CHP38T5M18    | 3    | 2,2  | 25                      | 12-18                    |          |       |                  |         |
| CHP38T7P5M25  | 4    | 3    | 25                      | 17-25                    |          |       |                  |         |
| CHP38T10M32   | 5    | 4    | 32                      | 23-32                    |          |       |                  |         |
| CHP38T15M40   | 7,5  | 5,5  | 40                      | 30-40                    |          |       |                  |         |
| CHP95T20M50   | 10   | 7,5  | 50                      | 37-50                    |          |       |                  |         |

TRIFÁSICAS

| REFERENCIA    | CV   | kW   | CORRIENTE DEL CONTADOR | RANGO DE AJUSTE DEL RELÉ | CAJA     | FRAME | TIPO DE CONEXIÓN | TENSIÓN |
|---------------|------|------|------------------------|--------------------------|----------|-------|------------------|---------|
| CHP38TP1MP63  | 0,1  | 0,07 | 9                      | 0,4-0,63                 | Plástica | CHP38 | Trifásica        | 220VCA  |
| CHP38TP16M1   | 0,16 | 0,12 | 9                      | 0,63-1                   |          |       |                  |         |
| CHP38TP25M1P6 | 0,25 | 0,18 | 9                      | 1-1,6                    |          |       |                  |         |
| CHP38TP5M2P5  | 0,5  | 0,37 | 9                      | 1,6-2,5                  |          |       |                  |         |
| CHP38T1M4     | 1    | 0,75 | 9                      | 2,5-4                    |          |       |                  |         |
| CHP38T1P5M6   | 1,5  | 1,1  | 9                      | 4-6                      |          |       |                  |         |
| CHP38T2M8     | 2    | 1,5  | 9                      | 5,5-8                    |          |       |                  |         |
| CHP38T3M10    | 3    | 2,2  | 12                     | 7-10                     |          |       |                  |         |
| CHP38T4M13    | 4    | 3    | 18                     | 9-13                     |          |       |                  |         |
| CHP38T5M18    | 5    | 4    | 25                     | 12-18                    |          |       |                  |         |
| CHP38T7P5M25  | 7,5  | 5,5  | 25                     | 17-25                    | Metálica | CHP95 | Trifásica        | 380VCA  |
| CHP38T10M32   | 10   | 7,5  | 32                     | 23-32                    |          |       |                  |         |
| CHP38T15M40   | 15   | 11   | 38                     | 30-40                    |          |       |                  |         |
| CHP95T15M40   | 15   | 11   | 40                     | 30-40                    |          |       |                  |         |
| CHP95T20M50   | 20   | 15   | 50                     | 37-50                    |          |       |                  |         |
| CHP95T25M65   | 25   | 18,5 | 65                     | 48-65                    |          |       |                  |         |
| CHP95T30M80   | 30   | 22   | 80                     | 63-80                    |          |       |                  |         |
| CHP95T35M93   | 35   | 25   | 95                     | 80-93                    |          |       |                  |         |
| CHP38TP16QP63 | 0,16 | 0,12 | 9                      | 0,4-0,63                 |          |       |                  |         |
| CHP38TP25Q1   | 0,25 | 0,18 | 9                      | 0,63-1                   |          |       |                  |         |
| CHP38TP5Q1P6  | 0,5  | 0,37 | 9                      | 1-1,6                    | Plástica | CHP38 | Trifásica        | 380VCA  |
| CHP38T1Q2P5   | 1    | 0,75 | 9                      | 1,6-2,5                  |          |       |                  |         |
| CHP38T2Q4     | 2    | 1,5  | 9                      | 2,5-4                    |          |       |                  |         |
| CHP38T3Q6     | 3    | 2,2  | 9                      | 4-6                      |          |       |                  |         |
| CHP38T4Q8     | 4    | 3    | 9                      | 5,5-8                    |          |       |                  |         |
| CHP38T5Q10    | 5    | 4    | 12                     | 7-10                     |          |       |                  |         |
| CHP38T7P5Q13  | 7,5  | 5,5  | 18                     | 9-13                     |          |       |                  |         |
| CHP38T10Q18   | 10   | 7,5  | 25                     | 12-18                    |          |       |                  |         |
| CHP38T15Q25   | 15   | 11   | 25                     | 17-25                    |          |       |                  |         |
| CHP38T20Q32   | 20   | 15   | 32                     | 23-32                    |          |       |                  |         |
| CHP38T25Q40   | 25   | 18,5 | 38                     | 30-40                    | Metálica | CHP95 | Trifásica        | 380VCA  |
| CHP95T25Q40   | 25   | 18,5 | 40                     | 30-40                    |          |       |                  |         |
| CHP95T30Q50   | 30   | 22   | 50                     | 37-50                    |          |       |                  |         |
| CHP95T40Q65   | 40   | 30   | 65                     | 48-65                    |          |       |                  |         |
| CHP95T50Q80   | 50   | 37   | 80                     | 63-80                    |          |       |                  |         |
| CHP95T60Q93   | 60   | 45   | 95                     | 80-93                    |          |       |                  |         |

| IMAGEN GENERAL                                                                      | CÓDIGO       | DESCRIPCIÓN                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|
|  | CHP38BOX     | CAJA VACIA PARA ARRANCADOR CHP38, 230VAC/380VAC                |
|                                                                                     | CHP38T15M40  | ARRANQUE DIRECTO 15HP 220V REG. 30 - 40A - SK140A10M PLÁSTICO  |
|                                                                                     | CHP38T1M4    | ARRANQUE DIRECTO 1.0HP 220V REG. 2.5 - 4.0A - SK109A10M        |
|                                                                                     | CHP38T2M8    | ARRANQUE DIRECTO 2.0HP 220V REG 5.5-8A - SK109A10M - PLÁSTICO  |
|                                                                                     | CHP38T3M10   | ARRANQUE DIRECTO 3.0HP, 220VAC, RELE 7-10 - CONTACTOR 12A      |
|                                                                                     | CHP38T7P5M25 | ARRANQUE DIRECTO 7.5HP 220V REG. 17 - 25A - SK125A10M PLÁSTICO |
|                                                                                     | CHP95T15M40  | ARRANQUE DIRECTO 3F 15CV 230VCA 30-40A - SK140A11M METÁLICO    |

PRODUCTO DISPONIBLE EN:

## 5.4 BOTONES, LED Y BOTONERAS

Para los momentos de emergencia o de señalización, hay que confiar en los equipos que pueden ayudarnos, por lo que la línea de botones, LED y botoneras es el resultado de un intenso estudio e innumerables pruebas para garantizar la máxima eficacia y seguridad para sus usuarios.



**La ergonomía de uso** como prioridad.



Fijación orientada a la **practicidad del usuario.**



Cumple con **las normas de seguridad.**



5.4.1 PILOTOS LUMINOSOS

| IMAGEN                                                                              | CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|
|    | SLDS1101 | PILOTO LUMINOSO ROJO CON LED 110VAC (+/-15%), 22MMØ, IP55         |
|    | SLDS1102 | PILOTO LUMINOSO VERDE CON LED 110VAC (+/-15%), 22MMØ, IP55        |
|    | SLDS2201 | PILOTO LUMINOSO ROJO CON LED 220VAC (+/-15%), 22MMØ, IP55         |
|    | SLDS2202 | PILOTO LUMINOSO VERDE CON LED 220VAC (+/-15%), 22MMØ, IP55        |
|   | SLDS2203 | PILOTO LUMINOSO AMARILLO CON LED 220VAC (+/-15%), 22MMØ, IP55     |
|  | SLDS2204 | PILOTO LUMINOSO AZUL CON LED 220 VAC/VDC, 22MM Ø                  |
|  | SLDS2205 | PILOTO LUMINOSO BLANCO CON LED 220 VAC/VDC, 22MM Ø                |
|  | SLDS241  | PILOTO LUMINOSO ROJO CON LED 24V AC/VDC (+/-15%), 22MMØ, IP55     |
|  | SLDS242  | PILOTO LUMINOSO VERDE CON LED 24V AC/VDC (+/-15%), 22MMØ, IP55    |
|  | SLDS243  | PILOTO LUMINOSO AMARILLO CON LED 24V AC/VDC (+/-15%), 22MMØ, IP55 |

5.4.2 PULSADOR

| IMAGEN                                                                              | CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | SLMFN1R401 | PULSADOR DE EMERGENCIA COMPLETO T/HONGO Ø22MM, GIRA P/DESENCLAVAR 1NC |

5.4.3 SEÑALIZADOR

| IMAGEN                                                                              | CÓDIGO  | DESCRIPCIÓN                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|
|  | SLG2201 | SEÑALIZADOR LUMINOSO SONORO ROJO 220(AC/DC) |

5.4.4 PULSADOR DOBLE RASANTE

|                                                                                      |                     |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|
|   | SLMDNR              | PULSADOR DOBLE RASANTE METALICO            |
|  | SLMDNR+<br>SLPL41+S | PULSADOR DOBLE RASANTE 240VAC, NA+NC, IP66 |

5.4.5 BLOQUE DE CONTACTO

|                                                                                       |        |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|
|  | SLPL41 | BLOQUE DE CONTACTO 6A 380 VAC NC  |
|  | SLPL42 | BLOQUE DE CONTACTO 6A, 380VAC, NA |

5.4.6 SELECTOR COMPLETO

|                                                                                       |           |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|
|  | SLMM8D010 | SELECTOR COMPLETO 22MM 0-1, METALICO, 1NA   |
|  | SLMM8T020 | SELECTOR COMPLETO 22MM 1-0-2, METALICO, 2NA |

**STECK**  
**¡TODO CONECTADO!**

Life Is On

**Schneider**  
Electric



ISA INDUSTRIAL



Escanea el código QR  
y accede a nuestro  
website.  
[isaindustrial.com/steck/](http://isaindustrial.com/steck/)