

IMPORTADOR MAYORISTA

EISA
INDUSTRIAL

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

STECK
¡TODO CONECTADO!

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

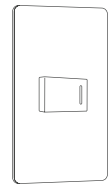
INDUS TRIAL

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.

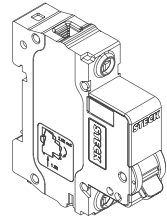
- 1** Instalación eléctrica
- 2** Protección básica
- 3** Protección complementaria
- 4** Protección industrial
- 5** Control y señalización





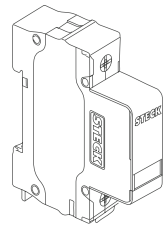
1 Instalación eléctrica >

1.1 LÍNEA LYRA



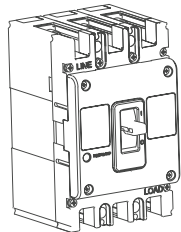
2 Protección básica >

2.1 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS



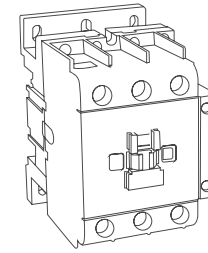
3 Protección complementaria >

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.

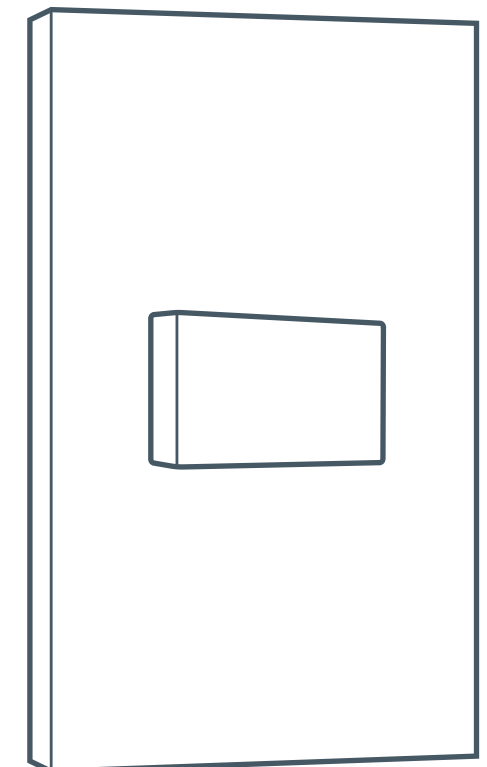


RESIDENCIAL COMERCIAL

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



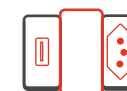
2.2 LÍNEA LYRA

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 certificación 3
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 simple 10A/250VAC, contactos de Cu/Zn con aleación de Ag, cumple IEC60669	10A		
	859110	Interruptor simple de 10A (Grande)	10A		
				50/60 Hz	127/250V







INTERRUPTORES SIMPLE Y CONMUTADORES

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CORRIENTE	FRECUENCIA	TENSIÓN
	859460U	Tomacorriente doble tipo EUR/USA 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	-		

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

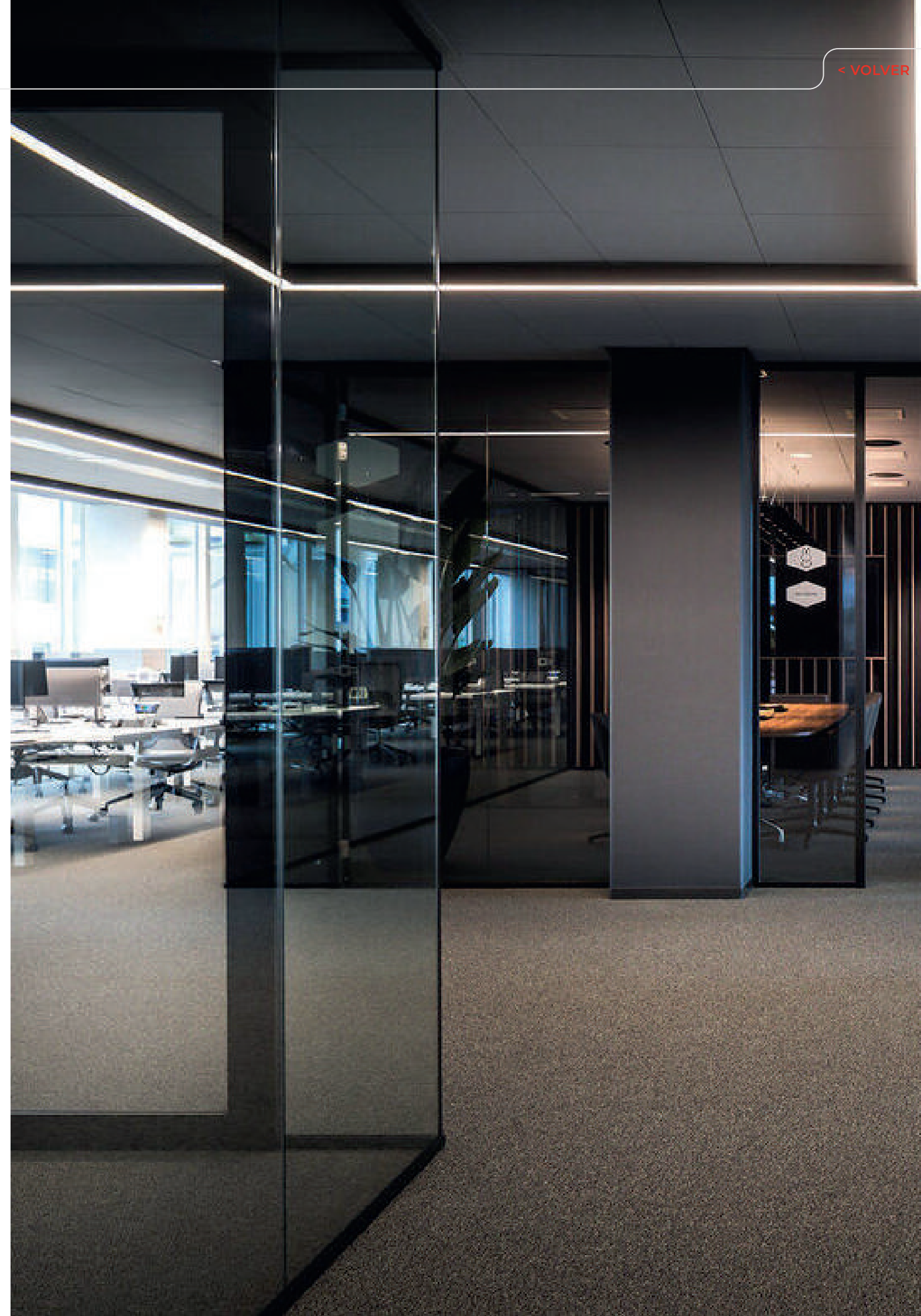
IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CORRIENTE	FRECUENCIA	TENSIÓN
	858060	Interruptor simple 10A/250VAC, contactos de Cu/Zn con aleación de Ag, cumple IEC60669	16A	50/60 Hz	127/250V
	858060B	Interruptor doble 10A/250VAC, contactos de Cu/Zn con aleación de Ag, cumple IEC60669	15A		
	858010	Interruptor triple 10A/250VAC, contactos de Cu/Zn con aleación de Ag, cumple IEC60669	10A		
	859562	Interruptor conmutador simple 10A/250VAC, contactos de Cu/Zn con aleación de Ag, cumple IEC60669	16A		
	858080	Módulo pulsador para timbre	15A		
	858103	Módulo 2 tomacorriente tipo cargador USB - (5V/2A)	15A		
	858090	Módulo ciego	-		
	858090	Módulo ciego	-		

COMBINACIONES LYRA

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

COMBINACIONES LYRA

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



UL-NOM



CIDET
CERTIFICACIÓN



LENOR
CERTIFICACIÓN



RESIDENCIAL

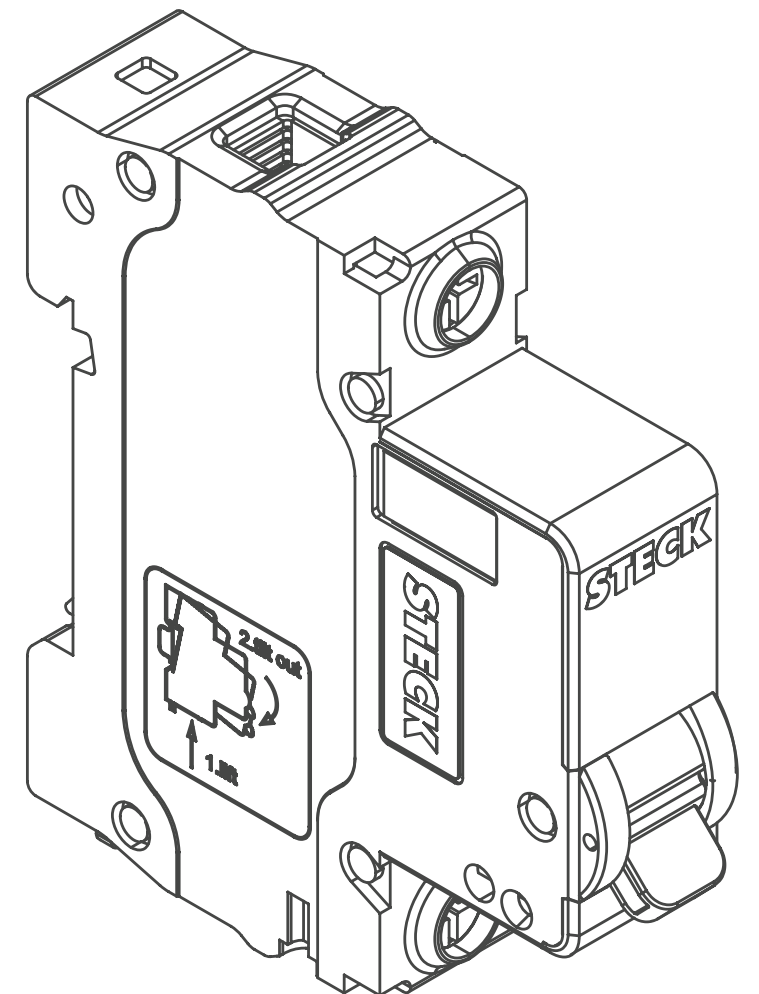
COMERCIAL

INDUSTRIAL

PROTECCIÓN BÁSICA

PROTECCIÓN ESENCIAL PARA TU RED ELÉCTRICA.

2.1 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS



RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

PRODUCTO DISPONIBLE EN:

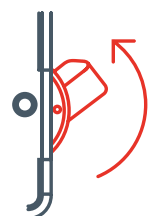


2.1

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

EFICIENTES EN LA PREVENCIÓN DE CORTOCIRCUITOS Y SOBRECARGAS.

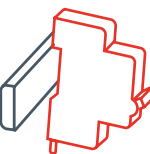
Independientemente del tamaño de su sistema eléctrico, los Interruptores Termomagnéticos Steck son elementos esenciales en cualquier tablero eléctrico. Se utilizan para proteger las condiciones de sobrecarga y cortocircuito.



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	

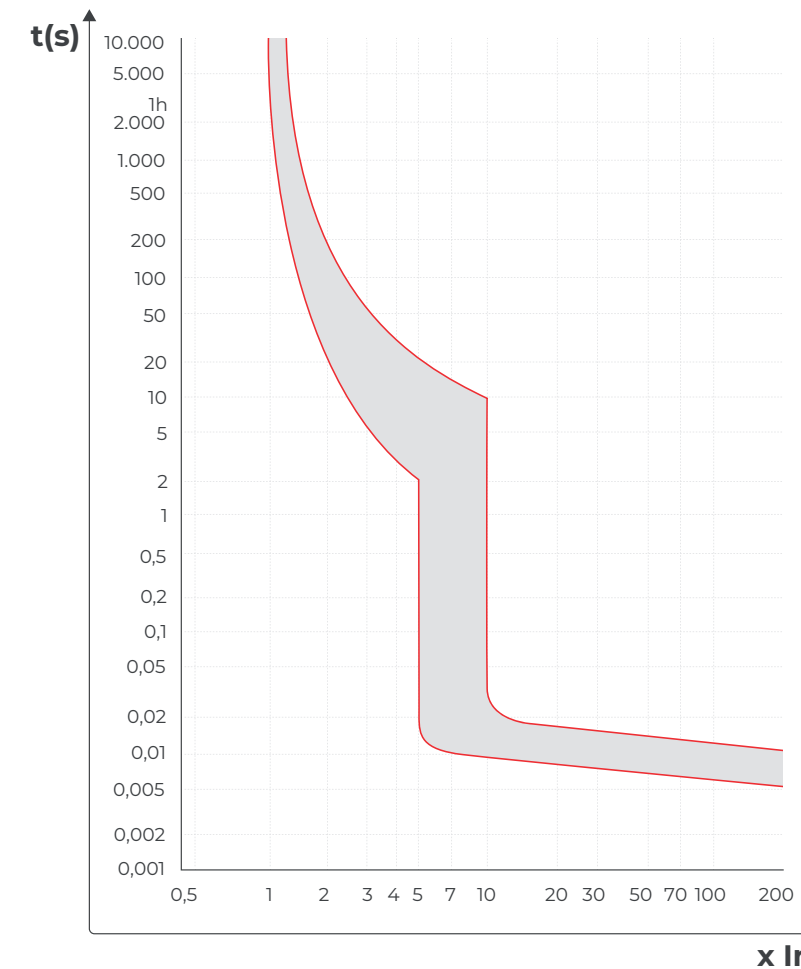
SERIE SDA

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



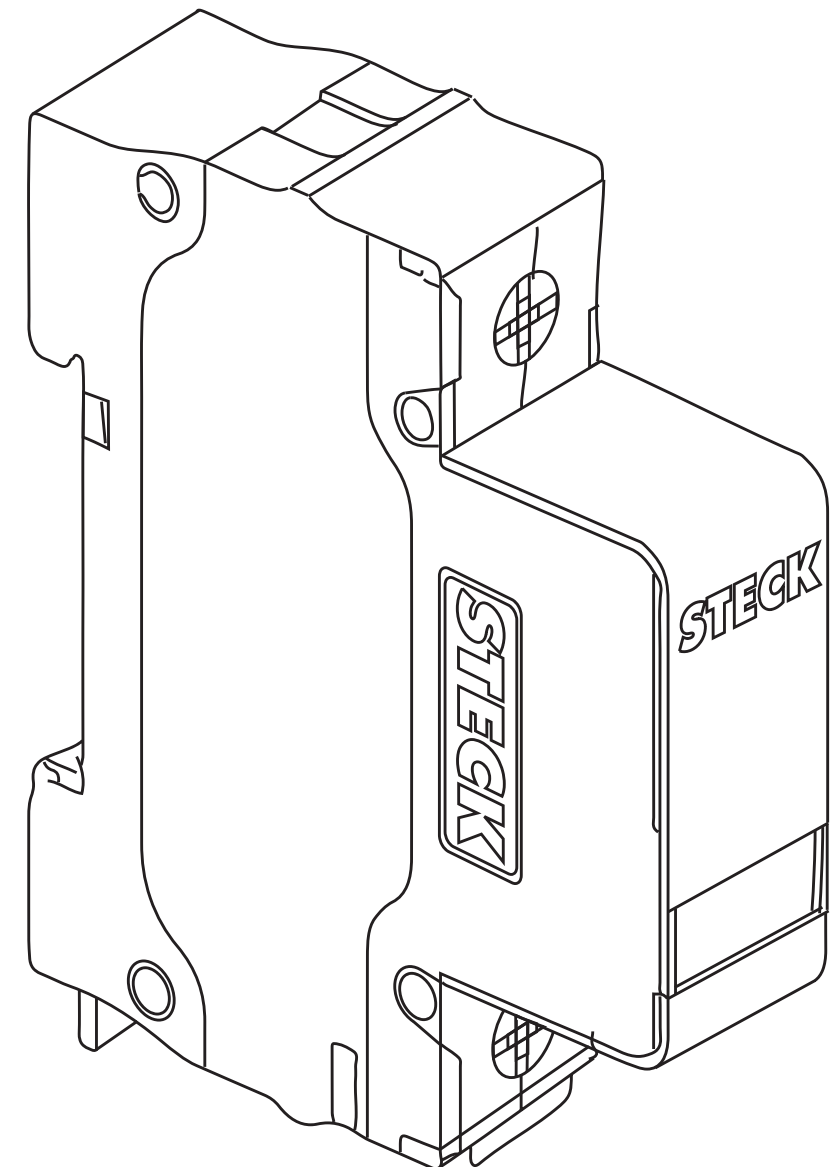
Se utiliza para proteger los circuitos que tienen cargas con características inductivas, como los acondicionadores de aire, los microondas y los equipos que producen picos de corriente en el arranque.

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.**

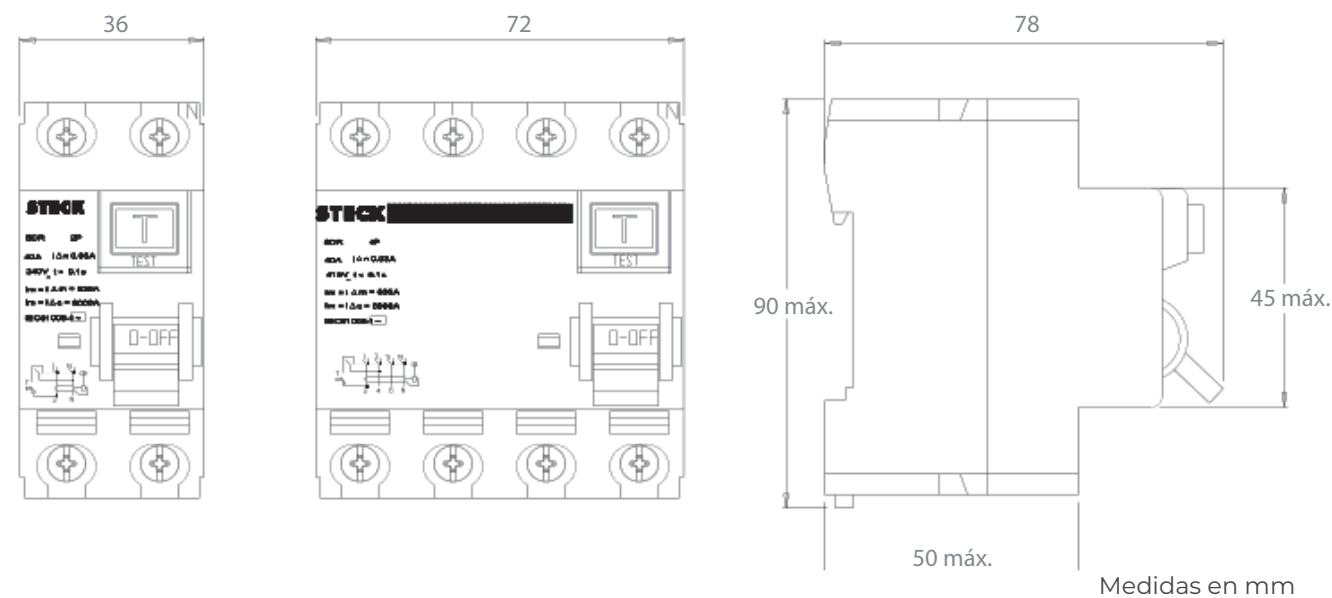




TU INSTALACIÓN ELÉCTRICA AÚN MÁS SEGURA.

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

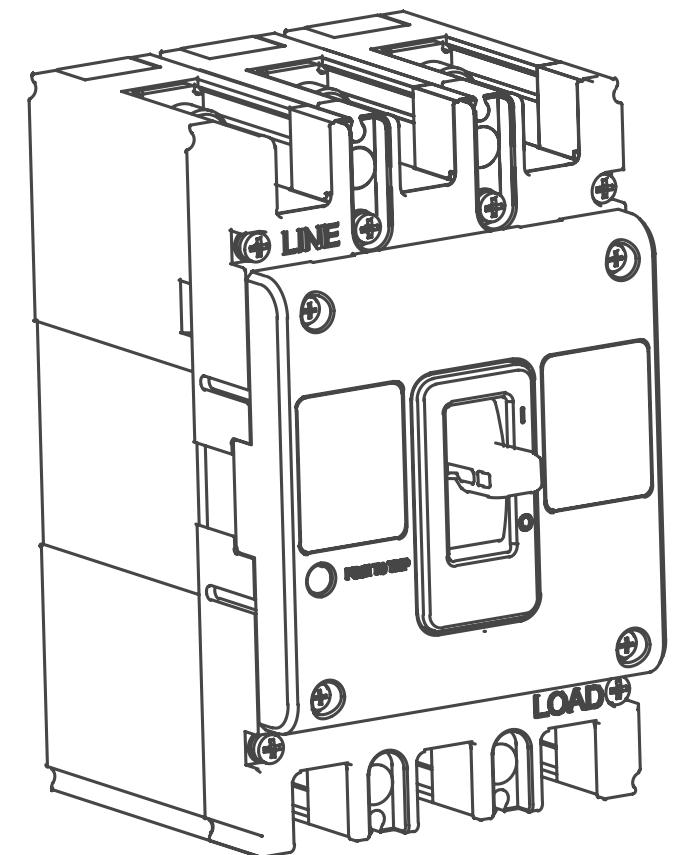
IMAGEN GENERAL	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	SDR410003	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X100A, 10KA/400V IEC 60947, SDD3
	SDR42530	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X125A, 10KA/400V IEC 60947, SDD3
	SDR44030	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X80A, 10KA/400V IEC 60947, SDD2 , CURVA C,RIEL DIN
	SDR46330	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 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

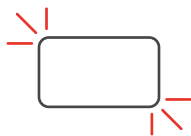
PRODUCTO DISPONIBLE EN:



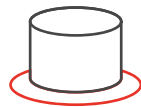
4.1 INTERRUPTORES DE CAJA ABIERTA

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

- **ITR336E**
- **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. 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

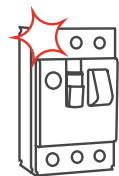
PRODUCTO DISPONIBLE EN:



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
	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
	SD160TM100	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA 3X100A (80-100A), 35kA/415VAC, IEC 60947, FRAME 160, 690V
	SD160TM125	INTERRUPTOR 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
	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

	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

	SDJH100	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X100A, 65/50/42KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 100, 690V
	SDJH1000	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X1000A, 100/85 EN 220/400, IEC 60947, FRAME 1250, 690V
	SDJH125	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X125A, 78/60/50KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 250, 690V
	SDJH1250	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X1250A, 100/85/70KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 1250, 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
	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

IMAGEN GENERAL	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	SDJH400	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X400A, 85/70/58KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 400, 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
	SDJH630	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X630A, 85/70/58KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 630, 690V
	SDJH80	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X80A, 65/50/42KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 100, 690V
	SDJH800	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X800A, 85/70/58KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 630, 690V, STECK

	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
	SDJS16	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X16A, 36/30/25KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 63, 690V
	SDJS160	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X160A, 42/35/29KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 250, 690V
	SDJS20	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X20A, 36/30/25KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 63, 690V
	SDJS200	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X200A, 42/35/29KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 250, 690V
	SDJS800	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X800A, 70/50/42KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 800, 690V, STECK
	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
	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
	SDJS400	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X400A, 70/50/42KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 400, 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
	SDJS630	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X630 A, 70/50/42KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 630, 690V
	SDJS80	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, 3X80A, 39/30/25KA EN 220/400/440V, IEC 60947, FRAME 100, 690V, STEZCK

4.2 INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA

4.2.2 TERMICO AJUSTABLE Y MAGNETICO AJUSTABLE




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.

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

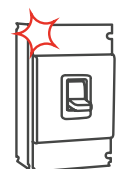
- Diseñados para funcionar en un entorno con temperaturas entre -5 °C y 50 °C.
- La temperatura de almacenamiento varía entre 20 °C y 70 °C.

IMAGEN GENERAL	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	SD160TM63	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA REGULABLE 3x63 (50.4-63A), 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

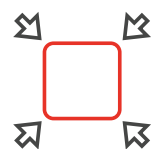
4.3 GUARDAMOTORES TERMOMAGNÉTICOS

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

MODELO FRAME 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		50	50	50		
	400/415V								100	100		15	15	15	10	
	440V~	100	100	100	100	100	100		50		15	8	8	6	6	6
	480/500V~										10	6	6	4	4	4
	660/690V							3	3	3	3	3	3	3	3	3
ICS (kA)	220/240V~								100	100		100	50	50	50	
	400/415V								100	100		7,5	7,5	6	6	5
	440V~	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	2,25	2,25
Potencia (kW) 50/60 Hz 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	15
	440V~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	480/500V~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	660/690V	-	-	-	0,37	0,55	1,1	1,5	3	4	7,5	9	11	15	18,5	22

SERIE SLS280

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


MODELO FRAME 80

Código Steck	SLS2802B	SLS2802C	SLS2802D	
Rango de ajuste	25-40A	40-63A	56-80A	
ICU (kA)	220/240V~	50	45	40
	400/415V	30	30	35
	440V~	7	10	15
	480/500V~	6	8	10
	660/690V	5	6	8
ICS (kA)	220/240V~	50	45	40
	400/415V	15	15	17,5
	440V~	3,5	5	7,5
	480/500V~	3	4	5
	660/690V	2,5	3	4

MODELO FRAME 80

Código Steck	SLS2802B	SLS2802C	SLS2802D	
Rango de ajuste	25-40A	40-63A	56-80A	
Potencia (kW) 50/60 Hz AC-3	220/240V~	8	15	17
	400/415V	16	26	33
	440V~	18	29	37
	480/500V~	22	35	45
	660/690V	27	43	55

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.

5.4 | 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

5.1 | CONTACTORES

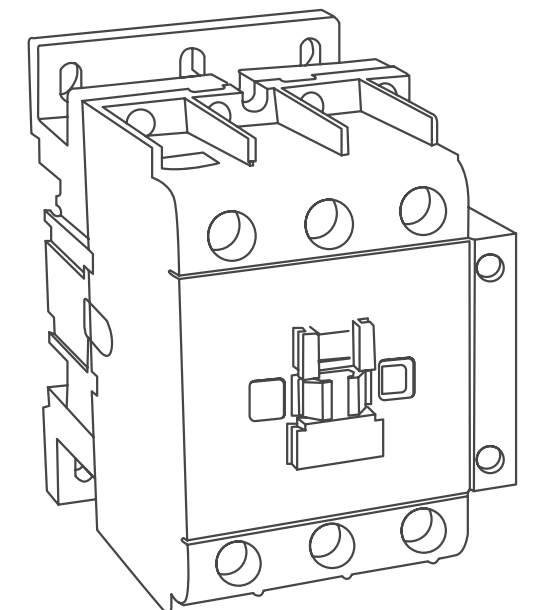
- 5.1.1 Modulares serie SDM
- 5.1.2 Challenger® serie SK1 Serie SF11 y SF22 Temporizador al trabajo Enclavamiento mecánico
- 5.1.3 Serie SD2

5.2 | RELÉS

- 5.2.1 Relé Térmico SRT Regulable, SD21801 Y SD24001

5.3 | LLAVES

- 5.3.1 Arrancadores directos



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.

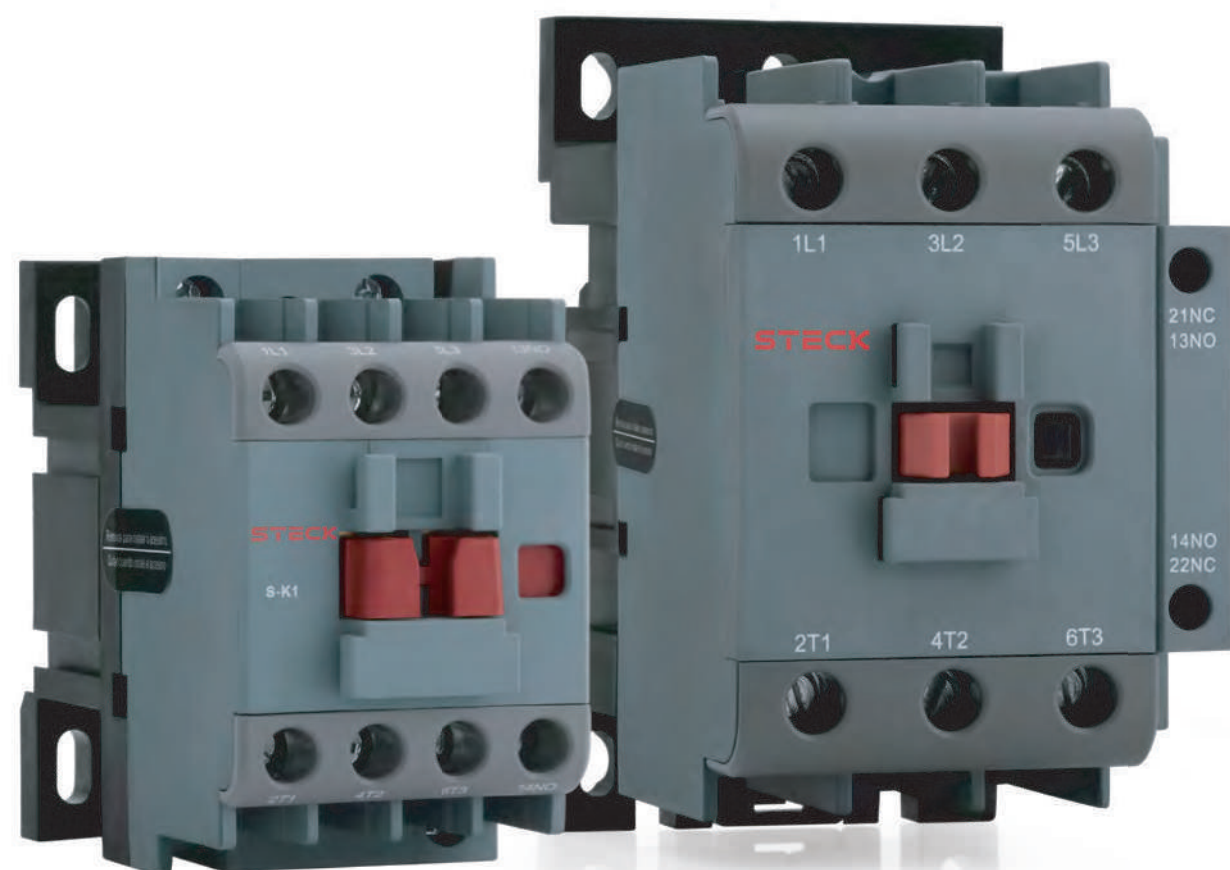
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 7b - 8In
Grado de contaminación	2
Grado de protección	IP20
Vida mecánica	≥ 30.000 VECES
Frecuencia de operación	7a - 1.200 veces/h 7b - 30 veces/h
Tipo de instalación	Riel DIN

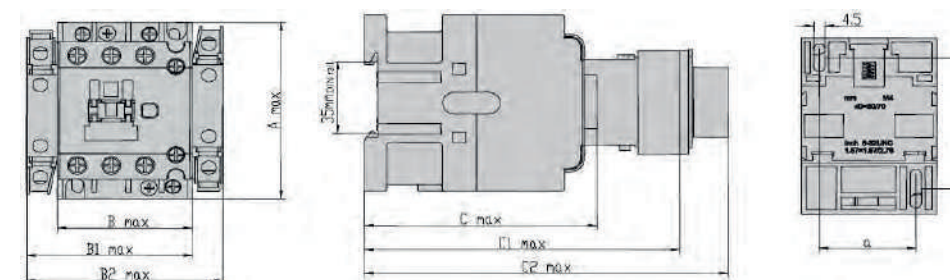
	SDM2520M	CONTACTOR MODULAR 25A 2NA BOBINA 220VCA, MARCA STECK
	SDM4020M	CONTACTOR MODULAR 2P 40A 2NA+0NF BOB230V
	SDM4040M	CONTACTOR MODULAR 40A 4NA BOBINA 220VCA

5.2 CONTACTORES

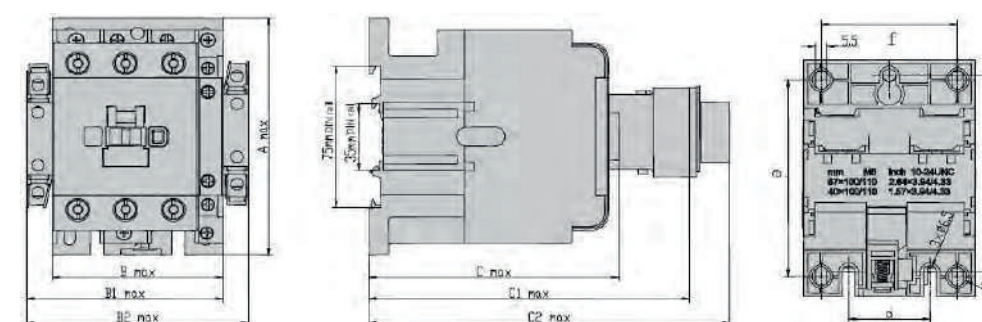
5.1.2 CHALLENGER® SERIE SK1



SK1 09~32



SK1 40~95



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.

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 LLAVES

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 LLAVES

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				
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	Plástica	CHP38	Monofásica	220VCA
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				
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				
CHP38TIM4	1	0,75	9	2,5-4				
CHP38TP5M6	1,5	1,1	9	4-6				
CHP38T2M8	2	1,5	9	5,5-8	Plástica	CHP38		
CHP38T3M10	3	2,2	12	7-10				
CHP38T4M13	4	3	18	9-13				
CHP38T5M18	5	4	25	12-18			Trifásica	220VCA
CHP38T7P5M25	7,5	5,5	25	17-25				
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	Metálica	CHP95		
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				
CHP38TIQ2P5	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	Plástica	CHP38		
CHP38T5Q10	5	4	12	7-10				
CHP38T7P5Q13	7,5	5,5	18	9-13				
CHP38T10Q18	10	7,5	25	12-18			Trifásica	380VCA
CHP38T15Q25	15	11	25	17-25				
CHP38T20Q32	20	15	32	23-32				
CHP38T25Q40	25	18,5	38	30-40				
CHP95T25Q40	25	18,5	40	30-40				
CHP95T30Q50	30	22	50	37-50				
CHP95T40Q65	40	30	65	48-65	Metálica	CHP95		
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
	CHP38TIM4	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+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!



Escanea el código QR
y accede a nuestro
website.
isaindustrial.com/steck/