

Pequeño interruptor automático 5SL ¡Las ventajas de un diseño renovado!



Cortina aislante en los bornes para prevenir contacto casual



Bornes prensacables más amplios y seguros



5SL



Posiciones ON/OFF indicadas en color rojo y verde en la palanca



Bloqueo para la palanca de accionamiento



Traba para montaje accesible desde el frente sin herramientas



Contactos de señalización de posición ON/OFF o de disparo

Conexión segura, terminales protegidos contra contacto accidental para cables de 0.75 a 35 mm² y peines de conexión.



Para aplicaciones en Infraestructuras o estándar:

Modelos:	5SL3	5SL6
Poder de corte (IEC 60898) I_{cu} :	4.5 kA	6 kA
Corrientes asignadas:	1...63 A	0.5...63 A
Curvas de disparo:	B, C	C
Tensión asignada:	230/400 Vca	230/400 Vca
Frecuencia asignada:	50/60 Hz	50/60 Hz

Para aplicaciones en Industrias o especiales:

Modelos:	5SY6	5SY4-5SP4	5SY5
Poder de corte (IEC 60898) I_{cu} :	6 kA	10 kA	10 kA
(IEC 60947-2) I_{cu} :	10 / 15 kA	15 / 20 kA	
Corrientes asignadas:	1...63 A	10...125 A	0.5...63 A
Curvas de disparo:	C	C, D	C
Tensión asignada:	230/400 Vca	230/400 Vca	230/400 Vca 220/440/880 Vcc
Frecuencia asignada:	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

*) Todos los modelos pueden utilizarse en 24 Vca/cc



5SY



5SP

Protección de cables y líneas contra sobrecargas y cortocircuitos.



Protección contra fallas por sobrecorrientes

Los pequeños Interruptores automáticos brindan protección confiable contra fallas por sobrecorrientes causadas por una sobrecarga o un cortocircuito.

5SL: Nueva línea de Interruptores termomagnéticos

Los pequeños Interruptores automáticos 5SL están disponibles en 4,5 y 6 kA, hasta los 63 A. Esta nueva línea se destaca por su diseño renovado: rápida visualización del estado ON/OFF, gracias a su palanca coloreada en rojo y verde; mayor alojamiento para el conductor con bornes prensacables para secciones de hasta 35 mm²; protección deslizando en los bornes que impide en todo momento el contacto accidental por parte del operario y/u otros objetos conductores; sistema de enganche a riel DIN desde el frente y libre de herramientas, con una traba que mantiene el enganche liberado y que con un click el interruptor quede fijado al riel de montaje.

5SY-5SP: Ideales para la Industria o Instalaciones especiales

Los pequeños Interruptores automáticos 5SY están disponibles en 6 y 10 kA, hasta los 63 A. Para calibres superiores, le ofrecemos el modelo 5SP que va desde los 80 hasta los 125 A, en 10 kA.

5SY5: Ideales para instalaciones fotovoltaicas

Para aplicaciones de corriente universal (AC/DC) superiores a los 60 Vcc por polo, el modelo 5SY5 es su solución, disponibles en 10 kA, hasta los 63 A.

Accesorios

- Contactos auxiliares.
- Contactos de señalización de falla.
- Bloqueo palanca de accionamiento.
- Accionamiento manual rotativo.
- Accionamiento motorizado. *Sólo disponible para 5SY/5SP*
- Disparador de apertura. *Sólo disponible para 5SY/5SP*
- Disparador por mínima tensión. *Sólo disponible para 5SY/5SP*
- Módulo AFD-Detector fallas de arcos. *Sólo disponible para 5SY*

Protección de personas y cables contra corrientes de fuga y choques eléctricos.



Protección contra corrientes diferenciales

Los disyuntores funcionan como verdaderos supervisores de calidad de las instalaciones eléctricas, previniendo los riesgos que los choques eléctricos ocasionan a las personas, que van desde una "patada" dolorosa, hasta quemaduras graves o incluso poniendo en riesgo la vida.

También evitan la aparición de focos de incendio y sirven para que podamos terminar con las pérdidas de energía que incrementan el consumo eléctrico de la instalación.

En el supuesto caso de que la instalación no posea cable de tierra (verde/amarillo), el disyuntor evitará que la persona quede "pegada", pero no podrá evitar la "patada", para ello, es fundamental que su instalación disponga de una correcta instalación de puesta a tierra.

Le recomendamos que contacte a un electricista matriculado para que verifique la instalación eléctrica de su hogar.



Nuevas líneas de interruptores diferenciales 5SV4 (Tipo AC) y 5SV3 (Tipo A).

Siemens S.A.
Energy Management
Low Voltage and Products

Impreso en Argentina © Siemens S.A. 2018
Sujeto a cambios sin previo aviso.

Quisiéramos generar un espacio para el diálogo, acercando nuestras tecnologías de protección, control y medición de la energía eléctrica. Esperamos nos hagan llegar sus comentarios y consultas enviándonos un correo electrónico a: sentron.aan.col@siemens.com

Seguinos en Twitter: @Siemens_ARG
Buscanos en Facebook: /SiemensARG

Este folleto contiene descripciones o características de productos que en el caso concreto de aplicación, no tienen por qué coincidir siempre de la forma descrita o pueden haber cambiado como consecuencia del perfeccionamiento del producto. Por ello, la presencia de las prestaciones deseadas solo será vinculante si se ha estipulado expresamente al concluir el contrato.

Todos los derechos reservados.
Todas las designaciones de productos pueden ser marcas o nombres de productos de Siemens AG o de subcontratistas suyos, cuyo uso por terceros puede infringir los derechos de sus titulares.

SIEMENS
Ingenio para la vida.



Descargue el comic de la Liga de las Protecciones



Confíe en los expertos en seguridad eléctrica

SENTRON le presenta las nuevas líneas de interruptores termomagnéticos 5SL e interruptores diferenciales 5SV.

siemens.com/sentron