

Automático magnetotérmico 415V 10kA, 3 polos, C, 40A



### La versión

Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Pequeño interruptor automático
Tipo de producto	PIA magnetotérmico 5SL

### Datos técnicos generales

Número de polos	3
Número de polos / Observación	3P
Clase de característica de disparo	C
interruptor automático / tipo básico	5SL4
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
Categoría de sobretensión	III

### Voltaje

Tensión de aislamiento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con funcionamiento monofásico / con AC / valor asignado</li> </ul>	250 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con funcionamiento polifásico / con AC / valor asignado</li> </ul>	440 V

### La tensión de alimentación

Tipo de corriente	AC
Corriente / con AC / valor asignado	40 A
Tensión de alimentación / con AC / valor asignado	415 V
Frecuencia de la tensión de alimentación	
• valor asignado	50 Hz

<b>Clase de protección</b>	
Grado de protección IP	IP20, con conductores conectados

<b>Capacidad de conmutación</b>	
Poder de corte, corriente	
• según EN 60898 / valor asignado	10 kA
Clase de limitación de energía	3

<b>Disipación</b>	
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	4,1 W

<b>Circuito principal</b>	
Tensión de empleo	
• con funcionamiento polifásico / con AC / máx.	440 V
Aptitud de uso	Residencial / infraestructuras

<b>Detalles del producto</b>	
Función del producto / Neutro maniobrable	No
Equipamiento del producto / Protección contra contactos directos	Sí
Propiedad del producto	
• libre de halógenos	Sí
• precintable	Sí
• sin silicona	Sí
Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí

<b>Conexiones</b>	
• Sección de conductor conectable	
_____	0,75 ... 25
— multifilar	
_____	0,75 ... 25
• Sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	
_____	0,75 ... 25
Par de apriete / con bornes de tornillo	
_____	2,5 ... 3

<b>Diseño Mecánico</b>	
Altura	90 mm

Anchura	18 mm
Profundidad	76 mm
Profundidad de montaje	70 mm
Número de módulos de anchura	1
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto	467 g

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... +55
	-40 ... +75

#### Certificados

##### Designaciones de referencia

- según EN 61346-2 F
- según IEC 81346-2:2009 F

#### Declaration of Conformity

#### Test Certificates



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

#### Más información

##### Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

##### Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5SL4340-7RC>

##### Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL4340-7RC>

##### Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4340-7RC](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4340-7RC)

##### CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

##### Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



