

automático magnetotérmico, Icn:



### 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	4
Número de polos / Observación	4P
Clase de característica de disparo	C
interruptor automático / tipo básico	5SL3
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	20 000
Categoría de sobretensión	3

### Voltaje

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

### La tensión de alimentación

Tipo de corriente	AC
Corriente / con AC / valor asignado	63 A

Tensión de alimentación / con AC / valor asignado	400 V
Tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con funcionamiento polifásico / con AC / máx.</li> <li>• con DC / valor asignado / máx.</li> </ul>	440 V 60 V
Frecuencia de la tensión de alimentación	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valor asignado</li> </ul>	50 Hz

### Clase de protección

Grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
------------------------	----------------------------------

### Capacidad de conmutación

Poder de corte, corriente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según EN 60898 / valor asignado</li> <li>• según IEC 60947-2 / valor asignado</li> </ul>	4,5 kA 4,5 kA
Clase de limitación de energía	3

### Disipación

Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	5,2 W
---	-------

### Electricidad

corriente nominal $I_n$ / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C	59,85 A
Aptitud de uso	Residencial / infraestructuras

### Detalles del producto

Función del producto / Neutro maniobrable	No
Equipamiento del producto / Protección contra contactos directos	Sí
Propiedad del producto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• libre de halógenos</li> <li>• precintable</li> <li>• sin silicona</li> </ul>	Sí Sí Sí
Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí

### Conexiones

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sección de conductor conectable <ul style="list-style-type: none"> <li>— monofilar</li> <li>— multifilar</li> </ul> </li> <li>• Sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
Par de apriete / con bornes de tornillo	2,5 ... 3 N·m

### Diseño Mecánico

Altura	90 mm
Anchura	72 mm
Profundidad	76 mm

Profundidad de montaje	70 mm
Número de módulos de anchura	4
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto	615 g

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +75 °C

#### Certificados

Designaciones de referencia	
• según EN 61346-2	F
• según IEC 81346-2:2009	F

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
---------------------------------	----------------------------------

[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=5SL3463-7MB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL3463-7MB>

**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=5SL3463-7MB](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3463-7MB)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



