

Interruptor seccionador con fusible con diseño nuevo lu=250A, Ue=690V, 4 polos para fusible NH tam. 1 y 2 versión base sin maneta y eje 8UC6 conmutable a 4 polos, sin fusible



Figura similar

La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
ejecución	Versión básica sin maneta
Tipo de elemento de accionamiento	accionamiento manual
Tipo de interruptor / en línea	No
Tipo de accionamiento de conmutación / accionamiento del motor	No
Número de polos	4
Tamaño de barretas seccionadoras	2 y 1
Sistema de fusibles	fusible NH
Tensión de aislamiento / valor asignado	1 000 V
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	8 000 V
Clase de protección	
Grado de protección IP	IP00
Disipación	
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	11 W

Electricidad	
Intensidad de empleo / con AC-21 / valor asignado	250 A
Corriente permanente / valor asignado	250 A
Corriente en estado de conducción / I <sub>2 t</sub> / máxima permitida / con categoría de empleo / AC-22 B / a 400 V	1 000 000 A <sup>2</sup> -s

Circuito principal	
Número de polos / para circuito principal	4
Potencia de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-23 A / con 400 V / con 50/60 Hz / valor asignado</li> </ul>	132 000 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-23 A / con 500 V / con 50/60 Hz / valor asignado</li> </ul>	132 000 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-23 A / con 690 V / con 50/60 Hz / valor asignado</li> </ul>	185 000 W
Tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC / con 50/60 Hz / valor asignado</li> </ul>	690 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC / valor asignado</li> </ul>	440 V
Corriente de servicio I <sub>e</sub> / máxima / con categoría de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 A / a 400 V</li> </ul>	250 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 A / a 500 V</li> </ul>	250 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / a 400 V</li> </ul>	250 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / a 500 V</li> </ul>	250 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 A / a 400 V</li> </ul>	250 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 A / a 500 V</li> </ul>	250 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 B / a 400 V</li> </ul>	250 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 B / a 500 V</li> </ul>	250 A

Circuito auxiliar	
Número de contactos conmutados / para contactos auxiliares	0
Número de contactos NC / para contactos auxiliares	0
Número de contactos NA / para contactos auxiliares	0
Equipamiento del producto / enclavamiento	Sí

Cortocircuito	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corriente de cortocircuito asignada condicionada I<sub>q</sub>/400 V</li> </ul>	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corriente de cortocircuito asignada condicionada I<sub>q</sub>/500 V</li> </ul>	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corriente de cortocircuito asignada condicionada I<sub>q</sub>/con categoría de servicio/AC-21 A/con 400 V</li> </ul>	80 kA

• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-21 A/con 500 V	80 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-21 B/con 400 V	80 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-21 B/con 500 V	80 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-22 A/con 400 V	80 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-22 A/con 500 V	80 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-22 B/con 400 V	80 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-22 B/con 500 V	80 kA

## Conexiones

### Sección de conductor conectable

• para contactos principales — multifilar / máx.	150 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

### Tipo de conexión eléctrica

• para circuito principal	conexión plana
---------------------------	----------------

## Diseño Mecánico

Altura	160 mm
Anchura	293 mm
Profundidad	209 mm
Tipo de instalación	MONTAJE FIJO
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Tipo de fijación	montaje saliente y empotrado
Tipo de fijación	
• montaje frontal con fijación de 4 orificios	No
• montaje frontal con fijación central	No
• montaje sobre perfil	No

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento / mín.	-25 °C
• durante el funcionamiento / máx.	55 °C
• durante el almacenamiento / mín.	-50 °C

• durante el almacenamiento / máx.

80 °C

## Certificados

Certificado de aptitud

CE

• Designaciones de referencia / según EN  
61346-2

Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------



CCC



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)



BUREAU  
VERITAS



GL



LRS

Shipping Approval	other
-------------------	-------



PRS

[Environmental Confirmations](#)

[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=3KL5540-1AB01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3KL5540-1AB01>

**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=3KL5540-1AB01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KL5540-1AB01)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

