

Interruptor seccionador con fusible con diseño nuevo lu=125A,
Ue=690V, 4 polos para fusible BS88 forma A2/A3 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	forma A2/A3
Sistema de fusibles	fusible BS 88
Tensión de aislamiento / valor asignado	1 000 V
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	8 000 V

La tensión de alimentación	
Tipo de corriente	AC/DC
Tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC / con 50/60 Hz / valor asignado 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • con DC / valor asignado 	440 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	7,3 W
Electricidad	
Intensidad de empleo / con AC-21 / valor asignado	125 A
Corriente permanente / valor asignado	125 A
Corriente en estado de conducción / I _{2 t} / máxima permitida / con categoría de empleo / AC-22 B / a 400 V	223 000 A ² ·s
Circuito principal	
Número de polos / para circuito principal	4
Potencia de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-23 A / con 400 V / con 50/60 Hz / valor asignado 	65 000 W
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-23 A / con 500 V / valor asignado 	65 000 W
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-23 A / con 690 V / con 50/60 Hz / valor asignado 	90 000 W
Intensidad de empleo / valor asignado	125 A
Corriente de servicio I _e / máxima / con categoría de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 A / a 400 V 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 A / a 500 V 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / a 400 V 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / a 500 V 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 A / a 400 V 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 A / a 500 V 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 B / a 400 V 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 B / a 500 V 	125 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"> • Corriente de cortocircuito asignada condicionada I_q/400 V 	100 kA
<ul style="list-style-type: none"> • Corriente de cortocircuito asignada condicionada I_q/500 V 	100 kA

• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-21 A/con 400 V	100 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-21 A/con 500 V	100 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-21 B/con 400 V	100 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-21 B/con 500 V	100 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-22 A/con 400 V	100 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-22 A/con 500 V	100 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-22 B/con 400 V	100 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-22 B/con 500 V	100 kA

Conexiones

Sección de conductor conectable / para contactos principales	
• multifilar / máx.	70 mm ²

Diseño Mecánico

altura	106 mm
anchura	215 mm
profundidad	143 mm
Tipo de instalación	MONTAJE FIJO
Tipo de fijación	montaje saliente y empotrado
• Tipo de fijación / montaje frontal con fijación de 4 orificios	No
• Tipo de fijación / montaje frontal con fijación central	No
• tipo de fijación / montaje sobre perfil	No
posición de montaje	según las necesidades del usuario

Condiciones ambientales

temperatura ambiente / durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	55 °C

Temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
• mín.	-50 °C
• máx.	80 °C

Certificados

Certificado de aptitud	CE
designaciones de referencia	
• según EN 61346-2	Q

Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval	other
---------------------------	-------------------	-------------------	-------



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)



LRS

[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=3KL5240-1AG01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3KL5240-1AG01>

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=3KL5240-1AG01

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

