

Switch disconnecter with fuse in new design $I_u=125\text{ A}$, $U_e = 690\text{ V}$, 4-pole for BS88 fuse form A2/A3 basic version without 8UC6 handle and shaft 4th pole selectable, without fuse



Figure similar

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
Versão	Modelo básico sem manípulo
execução do elemento de acionamento	accionamento manual
Versão do interruptor de carga / Forma das barras	Não
Execução do acionamento de comutação / Acionamento do motor	Não
quantidade de polos	4
Tamanho da presilha de separação	forma A2/A3
Sistema de fusíveis	BS fusível 88
Tensão de isolamento / valor estipulado	1 000 V
Resistência à tensão de choque / valor estipulado	8 000 V
Tensão de alimentação	
Tipo de tensão	CA/CC
Tensão de serviço	
<ul style="list-style-type: none"> com AC / com 50/60 Hz / valor estipulado 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> com DC / valor estipulado 	440 V

Classe de proteção	
classe de proteção IP	IP00
Dissipação	
Potência de perda [W] / com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por polo	7,3 W
Eletricidade	
corrente de serviço / na AC-21 / valor estipulado	125 A
Corrente permanente / valor estipulado	125 A
Corrente de corte limitada / I _{2 t} / permitido no máximo / em categoria de utilização / CA-22 B / com 400 V	223 000 A ² ·s
Circuito principal	
Quantidade de polos / para circuito principal	4
Potência de funcionamento	
<ul style="list-style-type: none"> com AC-23 A / com 400 V / com 50/60 Hz / valor estipulado 	65 000 W
<ul style="list-style-type: none"> com AC-23 A / com 500 V / valor estipulado 	65 000 W
<ul style="list-style-type: none"> com AC-23 A / com 690 V / com 50/60 Hz / valor estipulado 	90 000 W
corrente de serviço / valor estipulado	125 A
Corrente de serviço I _e / máximo / em categoria de utilização	
<ul style="list-style-type: none"> CA-21 A / com 400 V 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> CA-21 A / com 500 V 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> CA-21 B / com 400 V 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> CA-21 B / com 500 V 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> CA-22 A / com 400 V 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> CA-22 A / com 500 V 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> CA-22 B / com 400 V 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> CA-22 B / com 500 V 	125 A
Circuito auxiliar	
número de comutadores / para contactos auxiliares	0
número de contactos de abertura / para contactos auxiliares	0
número de contactos de fecho / para contactos auxiliares	0
equipamento do produto / bloqueio	Sim
Curto-circuito	
Corrente do curto-circuito de medição condicionada I _q	
<ul style="list-style-type: none"> 400V 	100 kA

• 500V	100 kA
• em categoria de utilização / CA-21 A / com 400 V	100 kA
• em categoria de utilização / CA-21 A / com 500 V	100 kA
• em categoria de utilização / CA-21 B / com 400 V	100 kA
• em categoria de utilização / CA-21 B / com 500 V	100 kA
• em categoria de utilização / CA-22 A / com 400 V	100 kA
• em categoria de utilização / CA-22 A / com 500 V	100 kA
• em categoria de utilização / CA-22 B / com 400 V	100 kA
• em categoria de utilização / CA-22 B / com 500 V	100 kA

Conexões

Secção de condutor conectável / para contactos principais

- polifilar / máximo 70 mm²

Projeto mecânico

altura	106 mm
largura	215 mm
profundidade	143 mm
Modo de montagem	MONTAGEM FIXA
tipo de fixação	estruturação e montagem
• Tipo de fixação / Montagem frontal com fixação de 4 furos	Não
• Tipo de fixação / Montagem frontal com fixação central	Não
• tipo de fixação / montagem de calha	Não
posição de montagem	de forma arbitrária

Condições ambientais

temperatura ambiente / durante o funcionamento	
• mínimo	-25 °C
• máximo	55 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
• mínimo	-50 °C
• máximo	80 °C

Certificados

qualificação	CE
--------------	----

indicadores de referência

- segundo a DIN EN 61346-2

Q

Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval	other		
 EG-Konf.	Special Test Certificate	 BUREAU VERITAS	 LRS	Environmental Confirmations	Miscellaneous

Outras informações

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mfb=3KL5240-1AG01>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

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

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3KL5240-1AG01

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

