SIEMENS

Ficha técnica 3NJ6233-1AA00-1DL4

Switch disconnector with fuses In-line design, pluggable NH3 630 A, 3-pole Standard switching capacity S manual operation without auxiliary switch 1 current transformer on 1 ammeter, Moving iron 600/5 A, Cl. 1 2-fold overload

Versão	
Nome da marca do produto	SENTRON
Tipo de amperímetro	ferro giratório
Tipo de contacto de comutação / contacto de comutação duplamente interrompível	Sim
Versão do interruptor de carga / Forma das barras	Sim
Execução do accionamento de comutação	accionamento manual

Dados técnicos gerais	
Quantidade de pólos	3
Área de aplicação	PROTECÇÃO DE INSTALAÇÕES
Tamanho da presilha de separação	3
Tamanho do cartucho de fusíveis	3
Factor de potência cos phi / em categoria de utilização	
• CA-21 B / com 400 V	0,95
• CA-22 B / com 400 V	0,65
• CA-22 B / com 500 V	0,65
Interruptor de potência / tipo base	3NJ623
Indicadores de referência / segundo a DIN 40719 ampliada segundo a norma IEC 204-2 / segundo a IEC 750	Q
Sistema de fusíveis	fusível NH

Tensão	
Tensão de serviço de medição Ue / máx.	690 V
Tensão de isolamento de medição Ui	1 000 V
Tensão de isolamento / valor estipulado	1 000 V
Resistência à tensão de choque / valor estipulado	8 000 V
Tensão de serviço	
• com AC / com 50/60 Hz / valor estipulado	690 V

Classe de proteção	
Classe de protecção IP	IP41

Eletricidade	
Número de conversores de corrente	1

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

Corrente atribuída In	
• máx.	630 A
• em 35 Cel	630 A
• em 40 Cel	599 A
• em 45 Cel	567 A
• em 50 Cel	536 A
Corrente	
• na saída / valor estipulado	5 A
• na entrada / valor estipulado	600 A
Corrente permanente / valor estipulado	630 A
Corrente de corte limitada / I2 t / permitido no máximo / em categoria de utilização	
• CA-21 B / com 400 V	5 400 000 A²·s
• CA-21 B / com 500 V	5 400 000 A²·s
• CA-22 B / com 400 V	5 400 000 A²·s
• CA-22 B / com 500 V	5 400 000 A²·s
Corrente de corte limitada / Ic / permitido no máximo / em categoria de utilização	
• CA-21 B / com 400 V	55 000 A
• CA-21 B / com 500 V	55 000 A
• CA-22 B / com 400 V	55 000 A
• CA-22 B / com 500 V	55 000 A
Classe de precisão / do conversor de corrente	classe 1

Curto-circuito

Capacidade de desactivação da corrente limite de curto-circuito (Icu) / com 400 V / valor estipulado	55 kA

Conexões

Execução da ligação eléctrica / para circuito principal	ligação de cavilha roscada

Projeto mecânico

Altura	198 mm
Largura	590 mm
Profundidade	308 mm
Modo de montagem	ENCAIXÁVEL
Tipo de fixação	ligável
Versão da cablagem do conversor de corrente	1 conversor de corrente em 1 amperímetro
Distância média entre calhas	185 mm
Distância média entre calhas	
• 40 mm	Não
• 50 mm	Não
• 60 mm	Não
• 100 mm	Não

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

• 185 mm	Sim

Condições ambientais

Altura de instalação / em caso de altura pelo NN / máximo	2 000 m
• durante o funcionamento	-25 ... +55 °C

Certificados

Indicadores de referência	
• segundo a DIN EN 61346-2	Q

General Product Approval		Declaration of Conformity	other	
	Miscellaneous			Miscellaneous
CCC		EG-Konf.		

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?mlfb=3NJ6233-1AA00-1DL4

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3NJ6233-1AA00-1DL4

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6233-1AA00-1DL4

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens