

Switch disconnecter with fuses In-line design, pluggable NH3 630 A, 4-pole Standard switching capacity S Motor drive, Fuse monitoring EFM 20 without auxiliary switch without current transformer without ammeter

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
Tipo de amperímetro	sem
Tipo de contacto de comutação / contacto de comutação duplamente interrompível	Sim
Versão da monitorização de segurança	EFM 20
Versão do interruptor de carga / Forma das barras	Sim
execução do acionamento de comutação	accionamento do motor

Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	4
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	
<ul style="list-style-type: none"> • CA-21 B / com 400 V • CA-22 B / com 400 V • CA-22 B / com 500 V 	0,95 0,65 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	
<ul style="list-style-type: none"> • com AC / com 50/60 Hz / valor estipulado 	690 V

Classe de proteção	
classe de proteção IP	IP41

Eletricidade

Corrente atribuída In	
<ul style="list-style-type: none"> • máx. • em 35 Cel • em 40 Cel • em 45 Cel • em 50 Cel 	<p>630 A</p> <p>630 A</p> <p>599 A</p> <p>567 A</p> <p>536 A</p>
Corrente permanente / valor estipulado	630 A
Corrente de corte limitada / I2 t / permitido no máximo / em categoria de utilização	
<ul style="list-style-type: none"> • CA-21 B / com 400 V • CA-21 B / com 500 V • CA-22 B / com 400 V • CA-22 B / com 500 V 	<p>5 400 000 A²·s</p> <p>5 400 000 A²·s</p> <p>5 400 000 A²·s</p> <p>5 400 000 A²·s</p>
Corrente de corte limitada / I _c / permitido no máximo / em categoria de utilização	
<ul style="list-style-type: none"> • CA-21 B / com 400 V • CA-21 B / com 500 V • CA-22 B / com 400 V • CA-22 B / com 500 V 	<p>55 000 A</p> <p>55 000 A</p> <p>55 000 A</p> <p>55 000 A</p>
Classe de precisão / do conversor de corrente	sem

Curto-circuito

Capacidade de desativação da corrente limite de curto-circuito (I _{cu}) / com 400 V / valor estipulado	55 kA
--	-------

Conexões

execução da ligação elétrica / para circuito principal	ligação de cavilha roscada
--	----------------------------

Projeto mecânico

altura	249 mm
largura	590 mm
profundidade	308 mm
Modo de montagem	ENCAIXÁVEL
tipo de fixação	ligável
Distância média entre calhas	185 mm
Distância média entre calhas	
<ul style="list-style-type: none"> • 40 mm • 50 mm • 60 mm • 100 mm • 185 mm 	<p>Não</p> <p>Não</p> <p>Não</p> <p>Não</p> <p>Sim</p>

Condições ambientais

altura de instalação / em caso de altura pelo NN / máximo	2 000 m
---	---------

temperatura ambiente / durante o funcionamento

- mínimo -25 °C
- máximo 55 °C

Certificados

indicadores de referência

- segundo a DIN EN 61346-2 Q

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=3NJ6234-2AC00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3NJ6234-2AC00-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6234-2AC00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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