

Switch disconnecter with fuses In-line design, pluggable NH3 630 A, 4-pole Standard switching capacity S Motor drive, 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 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"> <li>• CA-21 B / com 400 V 0,95</li> <li>• CA-22 B / com 400 V 0,65</li> <li>• CA-22 B / com 500 V 0,65</li> </ul>
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"> <li>• com AC / com 50/60 Hz / valor estipulado 690 V</li> </ul>

Classe de proteção	
classe de proteção IP	IP41

Eletricidade	
Corrente atribuída In	<ul style="list-style-type: none"> <li>• máx. 630 A</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• em 35 Cel</li> <li>• em 40 Cel</li> <li>• em 45 Cel</li> <li>• em 50 Cel</li> </ul>	630 A
Corrente permanente / valor estipulado	630 A
Corrente de corte limitada / I <sub>2 t</sub> / permitido no máximo / em categoria de utilização	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CA-21 B / com 400 V</li> <li>• CA-21 B / com 500 V</li> <li>• CA-22 B / com 400 V</li> <li>• CA-22 B / com 500 V</li> </ul>	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
Corrente de corte limitada / I <sub>c</sub> / permitido no máximo / em categoria de utilização	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CA-21 B / com 400 V</li> <li>• CA-21 B / com 500 V</li> <li>• CA-22 B / com 400 V</li> <li>• CA-22 B / com 500 V</li> </ul>	55 000 A
	55 000 A
	55 000 A
	55 000 A
Classe de precisão / do conversor de corrente	sem

#### Curto-circuito

Capacidade de desativação da corrente limite de curto-circuito (I <sub>cu</sub> ) / 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"> <li>• 40 mm</li> <li>• 50 mm</li> <li>• 60 mm</li> <li>• 100 mm</li> <li>• 185 mm</li> </ul>	Não
	Não
	Não
	Não
	Sim

#### Condições ambientais

altura de instalação / em caso de altura pelo NN / máximo	2 000 m
temperatura ambiente / durante o funcionamento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mínimo</li> </ul>	-25 °C

• máximo

55 °C

## Certificados

indicadores de referência

• segundo a DIN EN 61346-2

Q

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------

[Miscellaneous](#)

[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?mlfb=3NJ6234-2AA00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3NJ6234-2AA00-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NJ6234-2AA00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6234-2AA00-0AA0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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