

Switch disconnecter with fuses In-line design, pluggable NH3 630 A, 3-pole Standard switching capacity S manual operation 1 NO auxiliary switch on Multifunctional connector 1 current transformer on 1 ammeter, Bimetal 600/1 A, Cl. 1 1, 2-fold overload

Versão	
Nome da marca do produto	SETRON
Tipo de amperímetro	bimetal
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CA-21 B / com 400 V</li> <li>• CA-22 B / com 400 V</li> <li>• CA-22 B / com 500 V</li> </ul>	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"> <li>• com AC / com 50/60 Hz / valor estipulado</li> </ul>	690 V

Classe de protecção	
Classe de protecção IP	IP41

Eletricidade	
Número de conversores de corrente	1

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
<b>Corrente</b>	
• na saída / valor estipulado	1 A
• na entrada / valor estipulado	600 A
Corrente permanente / valor estipulado	630 A
Corrente de corte limitada / I <sub>2 t</sub> / permitido no máximo / em categoria de utilização	
• CA-21 B / com 400 V	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• CA-21 B / com 500 V	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• CA-22 B / com 400 V	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• CA-22 B / com 500 V	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
Corrente de corte limitada / I <sub>c</sub> / 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
<b>Circuito auxiliar</b>	
Número de contactos de fecho / para contactos auxiliares	1
<b>Curto-circuito</b>	
Capacidade de desactivação da corrente limite de curto-circuito (I <sub>cu</sub> ) / com 400 V / valor estipulado	55 kA
<b>Conexões</b>	
Execução da ligação eléctrica / para circuito principal	ligação de cavilha roscada
<b>Projeto mecânico</b>	
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
- 60 mm
- 100 mm
- 185 mm

Não  
 Não  
 Não  
 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 Con-  
formity**

**other**



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=3NJ6233-1AA01-2DL1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3NJ6233-1AA01-2DL1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NJ6233-1AA01-2DL1](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6233-1AA01-2DL1)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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