

Switch disconnecter with fuses In-line design, pluggable NH00 160 A, 3-pole High switching capacity H manual operation without auxiliary switch 1 current transformer on 1 ammeter, Moving iron Multifunctional connector 100/1A, Cl. 1

Versão	
Nome da marca do produto	SETRON
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	00
Tamanho do cartucho de fusíveis	00
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	3NJ620
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 protecção	
Classe de protecção IP	IP41

Eletricidade	
Número de conversores de corrente	1

Corrente atribuída In	
• máx.	160 A
• em 35 Cel	160 A
• em 40 Cel	152 A
• em 45 Cel	144 A
• em 50 Cel	136 A
Corrente	
• na saída / valor estipulado	1 A
• na entrada / valor estipulado	100 A
Corrente permanente / valor estipulado	160 A
Corrente de corte limitada / I _{2 t} / permitido no máximo / em categoria de utilização	
• CA-21 B / com 400 V	223 000 A ² ·s
• CA-21 B / com 500 V	223 000 A ² ·s
• CA-22 B / com 400 V	223 000 A ² ·s
• CA-22 B / com 500 V	223 000 A ² ·s
Corrente de corte limitada / I _c / permitido no máximo / em categoria de utilização	
• CA-21 B / com 400 V	66 000 A
• CA-21 B / com 500 V	66 000 A
• CA-22 B / com 400 V	66 000 A
• CA-22 B / com 500 V	66 000 A
Classe de precisão / do conversor de corrente	classe 1

Curto-circuito

Capacidade de desactivação da corrente limite de curto-circuito (I _{cu}) / com 400 V / valor estipulado	66 kA
---	-------

Conexões

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

Projeto mecânico

Altura	49 mm
Largura	590 mm
Profundidade	308 mm
Modo de montagem	ENCAIXÁVEL
Tipo de fixação	ligável
Versão da cablagem do conversor de corrente	1 transformador de corrente em 1 amperímetro e conector multifuncional
Distância média entre calhas	185 mm
Distância média entre calhas	
• 40 mm	Não
• 50 mm	Não
• 60 mm	Não
• 100 mm	Não

- 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	Q
• segundo a DIN EN 61346-2	

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=3NJ6203-3AA00-1ED1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3NJ6203-3AA00-1ED1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6203-3AA00-1ED1

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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