

Switch disconnecter with fuses In-line design, pluggable NH00 160 A, 4-pole Standard switching capacity S manual operation 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 accionamento de comutação	accionamento manual

Dados técnicos gerais	
Quantidade de pólos	4
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 0,95 • CA-22 B / com 400 V 0,65 • CA-22 B / com 500 V 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	
Corrente atribuída In	<ul style="list-style-type: none"> • máx. 160 A

<ul style="list-style-type: none"> • em 35 Cel • em 40 Cel • em 45 Cel • em 50 Cel 	160 A 152 A 144 A 136 A
Corrente permanente / valor estipulado	160 A
Corrente de corte limitada / I _{2 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 	223 000 A ² ·s 223 000 A ² ·s 223 000 A ² ·s 223 000 A ² ·s
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 	55 000 A 55 000 A 55 000 A 55 000 A
Classe de precisão / do conversor de corrente	sem

Curto-circuito

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

Conexões

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

Projeto mecânico

Altura	99 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 	Não Não Não Não Sim

Condições ambientais

Altura de instalação / em caso de altura pelo NN / máximo	2 000 m
<ul style="list-style-type: none"> • 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](#)



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?mfb=3NJ6204-1AA00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3NJ6204-1AA00-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3NJ6204-1AA00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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