

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

Versie	
productmerkleid	SENTRON
Uitvoering	Met dubbele onderbreking
Uitvoeringstype	Steekbaar op rail met 185mm railmiddenafstand
aard van de ampèremeter	draai-ijzer
aard van het schakelcontact / dubbel onderbrekend schakelcontact	Ja
uitvoering van de lastschakelaar / strookvorm	Ja
uitvoering van de schakelaandrijving	handaandrijving

Algemene technische gegevens	
aantal polen	3
Toepassingsgebied	INSTALLATIEVEILIGHEID
bouwgrootte van het scheidingsmes	00
bouwgrootte van de smeltpatroon	00
Vermogensfactor cos phi / bij gebruikscategorie	
• AC-21 B / bij 400 V	0,95
• AC-22 B / bij 400 V	0,65
• AC-22 B / bij 500 V	0,65
Vermogensschakelaar / basistype	3NJ620
referentiemarkering / volgens DIN 40719 uitgebreid volgens IEC 204-2 / volgens IEC 750	Q
beveiligingssysteem	NH-zekering

Voltage	
Toegekende bedrijfsspanning Ue / max.	690 V
Toegekende isolatiespanning Ui	1 000 V
isolatiespanning / nominale waarde	1 000 V
stootspanningsvastheid / nominale waarde	8 000 V
bedrijfsspanning	
• bij AC / bij 50/60 Hz / nominale waarde	690 V

Beschermingsklasse	
beschermingsklasse IP	IP41

Elektriciteit	
aantal stroomtransformatoren	1

Nominaal stroom In	
• max.	160 A
• bij 35 Cel	160 A
• bij 40 Cel	152 A
• bij 45 Cel	144 A
• bij 50 Cel	136 A
stroom	
• aan de uitgang / nominale waarde	1 A
• aan de ingang / nominale waarde	100 A
continuustroom / nominale waarde	160 A
Doorlaatstroom / I _{2 t} / maximaal toegestaan / bij gebruikscategorie	
• AC-21 B / bij 400 V	223 000 A ² ·s
• AC-21 B / bij 500 V	223 000 A ² ·s
• AC-22 B / bij 400 V	223 000 A ² ·s
• AC-22 B / bij 500 V	223 000 A ² ·s
Doorlaatstroom / I _c / maximaal toegestaan / bij gebruikscategorie	
• AC-21 B / bij 400 V	66 000 A
• AC-21 B / bij 500 V	66 000 A
• AC-22 B / bij 400 V	66 000 A
• AC-22 B / bij 500 V	66 000 A
nauwkeurigheidsklasse / van de stroomtransformator	klasse 1

Kortsluiting

uitschakelvermogen grenskortsluitstroom (I _{cu}) / bij 400 V / nominale waarde	66 kA
--	-------

Aansluitingen

Aansluitingstype, hoofdstroom	Steunboutaansluiting, M8
uitvoering van de elektrische aansluiting / voor hoofdstroomkring	steunboutaansluiting

Mechanical Design

hoogte	49 mm
breedte	590 mm
diepte	308 mm
Inbouwmethode	STEEKBAAR
bevestigingswijze	steekbaar
uitvoering van de bedrading van de stroomtransformatoren	1 stroomtransformatoren op 1 ampèremeter en multifunctionele stekker
railhartafstand	185 mm
railhartafstand	
• 40 mm	Geen
• 50 mm	Geen

- 60 mm
- 100 mm
- 185 mm

Geen
Geen
Ja

Eisen aan de omgeving

opstellingshoogte / bij hoogte boven gemiddeld
zeeniveau / maximaal 2 000 m

• tijdens bedrijf -25 ... +55 °C

Certificaten

referentiemarkering

- volgens EN 61346-2

Q

General Product Approval

Declaration of Con-
formity

other



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Verdere informatie

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3NJ6203-3AA00-1ED1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/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>