

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

Versie	
productmerknaam	SETRON
Uitvoering	Met dubbele onderbreking
Uitvoeringstype	Steekbaar op rail met 185mm railmiddenafstand
aard van de ampèremeter	bimetaal
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	3
bouwgrootte van de smeltpatroon	3
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	3NJ623
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 I_n	
• max.	630 A
• bij 35 Cel	630 A
• bij 40 Cel	599 A
• bij 45 Cel	567 A
• bij 50 Cel	536 A
stroom	
• aan de uitgang / nominale waarde	1 A
• aan de ingang / nominale waarde	600 A
continuustroom / nominale waarde	630 A
Doorlaatstroom / $I_2 t$ / maximaal toegestaan / bij gebruikscategorie	
• AC-21 B / bij 400 V	5 400 000 A ² ·s
• AC-21 B / bij 500 V	5 400 000 A ² ·s
• AC-22 B / bij 400 V	5 400 000 A ² ·s
• AC-22 B / bij 500 V	5 400 000 A ² ·s
Doorlaatstroom / I_c / maximaal toegestaan / bij gebruikscategorie	
• AC-21 B / bij 400 V	55 000 A
• AC-21 B / bij 500 V	55 000 A
• AC-22 B / bij 400 V	55 000 A
• AC-22 B / bij 500 V	55 000 A
nauwkeurigheidsklasse / van de stroomtransformator	klasse 1
Hulpschakeling	
aantal maakcontacten / voor hulpcontacten	1
Kortsluiting	
uitschakelvermogen grenskortsluitstroom (I_{cu}) / bij 400 V / nominale waarde	55 kA
Aansluitingen	
Aansluitingstype, hoofdstroom	Steunboutaansluiting, 2xM12
uitvoering van de elektrische aansluiting / voor hoofdstroomkring	steunboutaansluiting
Mechanical Design	
hoogte	198 mm
breedte	590 mm
diepte	308 mm
Inbouwmethode	STEEKBAAR
bevestigingswijze	steekbaar
uitvoering van de bedrading van de stroomtransformatoren	1 stroomtransformator op 1 ampèremeter
railhartafstand	185 mm
railhartafstand	

- 40 mm
- 50 mm
- 60 mm
- 100 mm
- 185 mm

Geen
Geen
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=3NJ6233-1AA01-2DL1>

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

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

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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