

Switch disconnecter with fuses In-line design, pluggable NH3 630 A, 3-pole Standard switching capacity S manual operation without auxiliary switch 3 current transformers for Multifunctional connector 600/5A, Cl. 1

Versie	
productmerksnaam	SETRON
Uitvoering	Met dubbele onderbreking
Uitvoeringstype	Steekbaar op rail met 185mm railmiddenafstand
aard van de ampèremeter	zonder
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 U_e / max.	690 V
Toegekende isolatiespanning U_i	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	3

Nominaal stroom In	
<ul style="list-style-type: none"> • max. • bij 35 Cel • bij 40 Cel • bij 45 Cel • bij 50 Cel 	<p>630 A</p> <p>630 A</p> <p>599 A</p> <p>567 A</p> <p>536 A</p>
stroom	
<ul style="list-style-type: none"> • aan de uitgang / nominale waarde • aan de ingang / nominale waarde 	<p>5 A</p> <p>600 A</p>
continuustroom / nominale waarde	630 A
Doorlaatstroom / I _{2 t} / maximaal toegestaan / bij gebruikscategorie	
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / bij 400 V • AC-21 B / bij 500 V • AC-22 B / bij 400 V • AC-22 B / bij 500 V 	<p>5 400 000 A²·s</p> <p>5 400 000 A²·s</p> <p>5 400 000 A²·s</p> <p>5 400 000 A²·s</p>
Doorlaatstroom / I _c / maximaal toegestaan / bij gebruikscategorie	
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / bij 400 V • AC-21 B / bij 500 V • AC-22 B / bij 400 V • AC-22 B / bij 500 V 	<p>55 000 A</p> <p>55 000 A</p> <p>55 000 A</p> <p>55 000 A</p>
nauwkeurigheidsklasse / van de stroomtransformator	klasse 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	3 stroomtransformatoren op multifunctionele stekker
railhartafstand	185 mm
railhartafstand	
<ul style="list-style-type: none"> • 40 mm • 50 mm 	<p>Geen</p> <p>Geen</p>

- 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=3NJ6233-1AA00-0CL4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3NJ6233-1AA00-0CL4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6233-1AA00-0CL4

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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