

sezionatore sottocarico con fusibili forma costruttiva in linea, inseribile NH3 630A, a 3 poli potere di manovra standard S comando manuale senza contatti ausiliari 1 convertitore di corrente su 1 amperometro, a ferro mobile 600/5A, classe 1 2x sovraccarico

Versione	
Marca del prodotto	SETRON
esecuzione	Con doppia interruzione
Tipo di esecuzione	agganciabile su sbarra con 185mm distanza tra i centri sbarre
Tipo di amperometro	ferro girevole
Tipo di contatto di commutazione / Contatto di commutazione a doppia interruzione	Sì
Esecuzione dell'interruttore sottocarico / Forma verticale	Sì
Esecuzione del comando di commutazione	comando manuale

Dati tecnici generali	
Numero di poli	3
Campo di applicazione	DISTRIBUZIONE
Grandezza costruttiva del coltello sezionatore	3
Grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	3
fattore di potenza cos phi / [nicht versorgt - bei Gebrauchskategorie] / [nicht versorgt - AC-21 B]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• [nicht versorgt - bei 400 V]</li> <li>• [nicht versorgt - bei 400 V]</li> <li>• [nicht versorgt - bei 400 V]</li> </ul>	0,95 0,65 0,65
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	3NJ623
Codice di riferimento / secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 / secondo IEC 750	Q
Sistema di fusibili	fusibile NH

Tensione	
Tensione nominale Ue / [nicht versorgt - maximal]	690 V
Tensione nominale di isolamento Ui	1 000 V
Tensione di isolamento / valore nominale	1 000 V
Tensione di tenuta a impulso / valore nominale	8 000 V
Tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC / a 50/60 Hz / valore nominale</li> </ul>	690 V

Classe di protezione	
Grado di protezione IP	IP41

Elettricità	
Numero dei trasformatori di corrente	1
corrente nominale $I_n$	
• [nicht versorgt - max.]	630 A
• [nicht versorgt - bei 35 Cel]	630 A
• [nicht versorgt - bei 40 Cel]	599 A
• [nicht versorgt - bei 45 Cel]	567 A
• [nicht versorgt - bei 50 Cel]	536 A
<b>Corrente</b>	
• sull'uscita / valore nominale	5 A
• sull'ingresso / valore nominale	600 A
Corrente permanente / valore nominale	630 A
Corrente diretta / $I_2 t$ / massimo ammesso / per categoria di utilizzo	
• AC-21 B / per 400 V	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-21 B / per 500 V	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-22 B / per 400 V	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-22 B / per 500 V	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
Corrente diretta / $I_c$ / massimo ammesso / per categoria di utilizzo	
• AC-21 B / per 400 V	55 000 A
• AC-21 B / per 500 V	55 000 A
• AC-22 B / per 400 V	55 000 A
• AC-22 B / per 500 V	55 000 A
Classe di precisione / del trasformatore di corrente	classe 1
Cortocircuito	
Potere di interruzione estremo in cortocircuito ( $I_{cu}$ ) / con 400 V / valore nominale	55 kA
Conessioni	
Tipo di connessione terminali principali	Stehbolzenanschluss , 2xM12
Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale	collegamento con tirante a vite
Progettazione meccanica	
Altezza	198 mm
Larghezza	590 mm
Profondità	308 mm
Tipo di montaggio	agganciabile
Tipo di fissaggio	innestabile
Esecuzione del cablaggio del trasformatore di corrente	1 trasformatore di corrente su 1 amperometro
Distanza al centro delle sbarre	185 mm
Distanza al centro delle sbarre	

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

No  
No  
No  
No  
Sì

### Condizioni ambientali

Altitudine di installazione / per altitudine s.l.m. / max. 2 000 m  
 • durante l'esercizio -25 ... +55 °C

### Certificati

Codice di riferimento

- secondo EN 61346-2

Q

**General Product Approval**

**Declaration of Con-  
formity**

**other**



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

### Ulteriori informazioni

**Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)**

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

**Industry Mall (sistema di ordinazione Online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3NJ6233-1AA00-1DL4>

**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NJ6233-1AA00-1DL4>

**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NJ6233-1AA00-1DL4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6233-1AA00-1DL4)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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