

sezionatore sottocarico con fusibili forma costruttiva in linea, inseribile NH3 630A, a 4 poli potere di manovra standard S comando manuale senza contatti ausiliari senza trasformatore di corrente senza amperometro

| 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   | senza   |
| 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   | 4                                   |
| 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> | <p>0,95</p> <p>0,65</p> <p>0,65</p> |
| 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

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| 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                       |
| 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                     | senza                       |

## Cortocircuito

|  |       |
|--|-------|
| Potere di interruzione estremo in cortocircuito ( $I_{cu}$ ) / con 400 V / valore nominale | 55 kA |
|--|-------|

## Connessioni

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Tipo di connessione terminali principali                        | Stehbolzenanschluss , 2xM12     |
| Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale | collegamento con tirante a vite |

## Progettazione meccanica

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Altezza                         | 249 mm       |
| Larghezza                       | 590 mm       |
| Profondità                      | 308 mm       |
| Tipo di montaggio               | agganciabile |
| Tipo di fissaggio               | innestabile  |
| Distanza al centro delle sbarre | 185 mm       |
| Distanza al centro delle sbarre |              |
| • 40 mm                         | No           |
| • 50 mm                         | No           |
| • 60 mm                         | No           |
| • 100 mm                        | No           |
| • 185 mm                        | 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 Conformity | other |
|--------------------------|---------------------------|-------|
|--------------------------|---------------------------|-------|

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

## 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?mfb=3NJ6234-1AA00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NJ6234-1AA00-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=3NJ6234-1AA00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3NJ6234-1AA00-0AA0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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