

sezionatore sottocarico con fusibili forma costruttiva in linea, inseribile NH3 630A, a 4 poli potere di manovra standard S comando a motore controllo fusibili EFM 20 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 del controllo fusibili	EFM 20
Esecuzione dell'interruttore sottocarico / Forma verticale	Sì
esecuzione del comando di commutazione	comando a motore

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]	
• [nicht versorgt - bei 400 V]	0,95
• [nicht versorgt - bei 400 V]	0,65
• [nicht versorgt - bei 400 V]	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	
• con AC / a 50/60 Hz / valore nominale	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
temperatura ambiente / durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C

## Certificati

codice di riferimento	Q
• secondo EN 61346-2	

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3NJ6234-2AC00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NJ6234-2AC00-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NJ6234-2AC00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6234-2AC00-0AA0)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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