

sezionatore sottocarico con fusibili forma costruttiva in linea, inseribile NH00 160A, a 3 poli potere di manovra elevato H comando manuale senza contatti ausiliari 1 convertitore di corrente su 1 amperometro, a ferro mobile connettore multifunzione 100/1A, classe 1

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	00
Grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	00
fattore di potenza cos phi / [nicht versorgt - bei Gebrauchskategorie] / [nicht versorgt - AC-21 B]	<ul style="list-style-type: none"> • [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]	3NJ620
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"> • con AC / a 50/60 Hz / valore nominale 690 V
Classe di protezione	
Grado di protezione IP	IP41

Elettricità

Numero dei trasformatori di corrente	1
corrente nominale I_n	
• [nicht versorgt - max.]	160 A
• [nicht versorgt - bei 35 Cel]	160 A
• [nicht versorgt - bei 40 Cel]	152 A
• [nicht versorgt - bei 45 Cel]	144 A
• [nicht versorgt - bei 50 Cel]	136 A
Corrente	
• sull'uscita / valore nominale	1 A
• sull'ingresso / valore nominale	100 A
Corrente permanente / valore nominale	160 A
Corrente diretta / $I_2 t$ / massimo ammesso / per categoria di utilizzo	
• AC-21 B / per 400 V	223 000 A ² ·s
• AC-21 B / per 500 V	223 000 A ² ·s
• AC-22 B / per 400 V	223 000 A ² ·s
• AC-22 B / per 500 V	223 000 A ² ·s
Corrente diretta / I_c / massimo ammesso / per categoria di utilizzo	
• AC-21 B / per 400 V	66 000 A
• AC-21 B / per 500 V	66 000 A
• AC-22 B / per 400 V	66 000 A
• AC-22 B / per 500 V	66 000 A
Classe di precisione / del trasformatore di corrente	classe 1

Cortocircuito

Potere di interruzione estremo in cortocircuito (I_{cu}) / con 400 V / valore nominale	66 kA
--	-------

Conessioni

Tipo di connessione terminali principali	Stehbolzenanschluss , M8
Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale	collegamento con tirante a vite

Progettazione meccanica

Altezza	49 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 e connettore multifunzione
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=3NJ6203-3AA00-1ED1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NJ6203-3AA00-1ED1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6203-3AA00-1ED1

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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