

sezionatore sottocarico con fusibili forma costruttiva in linea, inseribile NH00 160A, 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	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

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 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	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 , M8
Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale	collegamento con tirante a vite

Progettazione meccanica

Altezza	99 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=3NJ6204-1AA00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NJ6204-1AA00-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3NJ6204-1AA00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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