SIEMENS

Foglio dati 3NJ4103-3BR02

sezionatore verticale sottocarico con fusibili a 3 poli sezionabile, gr. 00 I=160 A, U=690V morsetto serracavo fino 70 mm2

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Sezionatore sottocarico a fusibili
esecuzione del prodotto	in forma costruttiva verticale (in-line)
tipo di contatto di commutazione contatto di commutazione a doppia interruzione	No
esecuzione dello sganciatore ausiliario	senza
esecuzione del controllo fusibili	senza
esecuzione dell'interruttore sottocarico forma verticale	Sì
Dati tecnici generali	
numero di poli	3
numero di poli nota	sezionabile a 3 poli
tecnica costruttiva dell'apparecchio	per sistema di sbarre collettrici 100 mm
grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	NH000, NH00
sistema di fusibili	fusibile NH
Tensione	
tensione di isolamento valore nominale	800 V
corrente di impiego	
● con AC-21 B con 400 V valore nominale	160 A
● con AC-21 B con 500 V valore nominale	160 A
● con AC-21 B con 690 V valore nominale	160 A
● con AC-23 B con 400 V valore nominale	160 A
tensione di impiego	
● con AC valore nominale	690 V
● con DC valore nominale	440 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP lato frontale	IP30
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
● con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	11,5 W
● max.	18 W
Circuito principale	
corrente di impiego	
● valore nominale	160 A
● con carico capacitivo con 400 V valore nominale	72 A
● con carico capacitivo con 500 V valore nominale	55 A
Opportunità	
idoneità all'impiego	Protezione impianto
idoneità all'impiego	

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● interruttore principale	No
● sezionatore sottocarico	Sì
● interruttore di OFF Di EMERGENZA	No
● interruttore di sicurezza	No
● interruttore per manutenzione/riparazione	No
Dettagli	
parte integrante del prodotto	
● bobina a lancio di corrente	No
● bobina di minima tensione	No
● bobina di minima tensione con contatto anticipato	No
Cortocircuito	
corrente di cortocircuito condizionata (Iq)	
● con AC-21 B con 400 V valore nominale	80 kA
● con AC-21 B con 500 V valore nominale	80 kA
● con AC-21 B con 690 V valore nominale	80 kA
● con AC-22 B con 400 V valore nominale	80 kA
● con AC-22 B con 500 V valore nominale	80 kA
● con AC-22 B con 690 V valore nominale	80 kA
● con AC-23 B con 400 V valore nominale	80 kA
● con AC-23 B con 500 V valore nominale	80 kA
● con AC-23 B con 690 V valore nominale	80 kA
Connessioni	
disposizione della connessione elettrica per circuito principale	Morsetti serracavo
esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale	morsetto serracavo F70
Progettazione meccanica	
altezza	410 mm
larghezza	50 mm
profondità	121 mm
tipo di fissaggio	Morsetti serracavo
posizione di montaggio	verticale
distanza al centro delle sbarre	100 mm
distanza al centro delle sbarre	
● 40 mm	No
● 50 mm	No
● 60 mm	No
● 100 mm	Sì
● 185 mm	No
peso netto	1,12 kg
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
● min.	-25 °C
● max.	55 °C

Approvazioni Certificati

General Product Approval			other	
UKCA	CE EG-Konf.	Confirmation	EAC	Miscellaneous Confirmation

Environment

Environmental Confirmations

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

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=3NJ4103-3BR02
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NJ4103-3BR02
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4103-3BR02
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Ultima modifica: 15/08/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens