SIEMENS

Foglio dati 3NJ4141-3BF11

sezionatore verticale sottocarico con fusibili a 1 polo sezionabile, gr. 3 I=630 A, U=690V morsetti a vite M12, possibilità di montaggio trasformatore di corrente

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	a 1 polo, sezionabile
tecnica costruttiva dell'apparecchio	per sistema di sbarre collettrici 185 mm
grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	NH2, NH3
sistema di fusibili	fusibile NH
Tensione	
tensione di isolamento valore nominale	1 000 V
corrente di impiego	
● con AC-21 B con 400 V valore nominale	630 A
● con AC-21 B con 500 V valore nominale	630 A
● con AC-21 B con 690 V valore nominale	630 A
● con AC-23 B con 400 V valore nominale	630 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	36,6 W
● max.	110 W
Circuito principale	
corrente di impiego	
● valore nominale	630 A
● con carico capacitivo con 400 V valore nominale	361 A
● con carico capacitivo con 500 V valore nominale	275 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	110 kA
● con AC-21 B con 500 V valore nominale	110 kA
● con AC-21 B con 690 V valore nominale	110 kA
● con AC-22 B con 400 V valore nominale	110 kA
● con AC-22 B con 500 V valore nominale	110 kA
● con AC-22 B con 690 V valore nominale	110 kA
● con AC-23 B con 400 V valore nominale	110 kA
● con AC-23 B con 500 V valore nominale	110 kA
● con AC-23 B con 690 V valore nominale	110 kA
Connessioni	
disposizione della connessione elettrica per circuito principale	Morsetti a vite
esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale	morsetti a vite
Progettazione meccanica	
altezza	662 mm
larghezza	100 mm
profondità	195 mm
tipo di fissaggio	Serraggio con vite, M12
posizione di montaggio	verticale
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
peso netto	5,88 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	Confirmation	Miscellaneous

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=3NJ4141-3BF11
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NJ4141-3BF11
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4141-3BF11
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Ultima modifica: 29/07/2022

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens