SIEMENS

Foglio dati 3KF3325-0MF11-8AA1

Sezionatore sottocarico con fusibile 250A, grand. costr. 3, a 3 poli per fusibile NH gr. 0 e 1 comando frontale al centro apparecchio di base senza maniglia attacco piatto

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Sezionatori sottocarico con fusibili 3KF
esecuzione del prodotto	Sezionatori sottocarico con fusibili 3KF
variante di prodotto	3KF SIVACON
dell'elemento di comando	senza
esecuzione della maniglia	senza
direzione dell'azionamento	dal davanti
esecuzione del comando di commutazione comando motorizzato	No
numero di poli	3
grandezza costruttiva del coltello sezionatore	1 e 0
grandezza costruttiva del sezionatore sottocarico	3
grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	NH0, NH1
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra)	
● con AC-23 A con 440 V	5 000
● con AC-23 A con 690 V	4 000
● con DC-23 A con 440 V	1 000
valore I2t	
● con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 500 V max.	437 000 A²·s
● con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 400 V max.	437 000 A²·s
● con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile gG max.	490 100 A²·s
● del fusibile con 500 V max. ammissibile	1 500 000 A²·s
● del fusibile gG con 690 V max. ammissibile	940 000 A²·s
● del fusibile aM con 690 V max. ammissibile	1 400 000 A²·s
posizione del comando di commutazione	al centro a sinistra
sistema di fusibili	fusibile NH
categoria di sovratensione	IV
tensione di impiego con vie di corrente in serie	
● con grado di inquinamento 2 con DC valore nominale	440 / 3
● con grado di inquinamento 3 con DC valore nominale	440 / 3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	12 kV
Tensione di alimentazione	
tensione di impiego con AC valore nominale max.	690 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP00
grado di protezione IP	

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda	IP20
● lato frontale	IP00
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
● con corrente nominale termica convenzionale per ogni polo	15 W
● con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio	45 W
● con corrente nominale termica convenzionale senza fusibile per ogni polo	15 W
● con corrente nominale termica convenzionale senza fusibile ogni apparecchio	45 W
● con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	15 W
● del fusibile per ogni fusibile max.	25,5 W
Circuito principale	
potenza di impiego con AC-23 A con 500 V valore nominale	160 kW
corrente di impiego valore nominale	250 A
Circuito ausiliario	
numero dei contatti nC collegati per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nO collegati per contatti ausiliari	0
numero dei contatti CO collegati per contatti ausiliari	0
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	8
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	8
idoneità all'impiego	
● interruttore principale	Sì
● sezionatore sottocarico	Sì
● interruttore di OFF Di EMERGENZA	Sì
● interruttore di sicurezza	Sì
● interruttore per manutenzione/riparazione	Sì
parte integrante del prodotto	
● bobina a lancio di corrente	No
● bobina di minima tensione	No
● bobina di minima tensione con contatto anticipato	No
caratteristica del prodotto piombabile	Sì
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	Sì
ampliamento del prodotto opzionale	
● lucchettabilità	Sì
● comando motorizzato	No
● monitoraggio fusibili	Sì
funzione del prodotto	
● monitoraggio fusibili	No
● monitoraggio protezione da sovratensione	No
Cortocircuito	
potere di chiusura in cortocircuito (Icm) per sezionatori sottocarico con AC 690 V/DC 440 V senza cartuccia fusibile valore nominale min.	13,6 kA
corrente di cortocircuito condizionata con protezione lato rete	
● con 500 V mediante fusibile gG valore nominale	100 kA
● con 690 V mediante fusibile gG valore nominale	100 kA
Connessioni	
disposizione della connessione elettrica per circuito principale	sopra e sotto
coppia di serraggio con morsetti a vite	
● min.	30 N·m
● max.	44 N·m
tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Al multifilare con capocorda	1x (6 ... 240 mm²), 2x (6 ... 120 mm²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
● per sbarra di corrente in Cu	1x (25 x 3 mm²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu	
● multifilare con capocorda secondo DIN 46234	1x (6 ... 240 mm²), 2x (6 ... 120 mm²)

© Copyright Siemens

● multifilare con capocorda secondo DIN 46235	1x (6 ... 240 mm²), 2x (6 ... 120 mm²)
esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale	morsetto piatto
Progettazione meccanica	
altezza	207 mm
larghezza	249,5 mm
profondità	188,5 mm
tipo di fissaggio	fissaggio della base
tipo di fissaggio	
● montaggio frontale con fissaggio a 4 fori	No
● montaggio frontale con fissaggio centrale	No
● montaggio su sbarre	No
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	4 250 g
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
● min.	-25 °C
● max.	70 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
● min.	-50 °C
● max.	80 °C

Approvazioni Certificati

General Product Approval

Confirmation

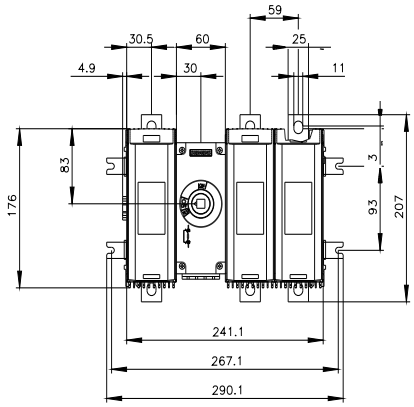
Miscellaneous

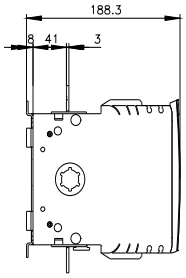
General Product Approval	Marine / Shipping		other		Environment
			Miscellaneous	Confirmation	Environmental Confirmations

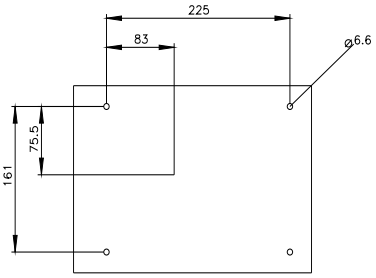
Ulteriori informazioni

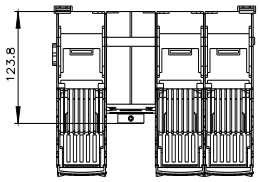
Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3KF3325-0MF11-8AA1
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KF3325-0MF11-8AA1
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KF3325-0MF11-8AA1
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

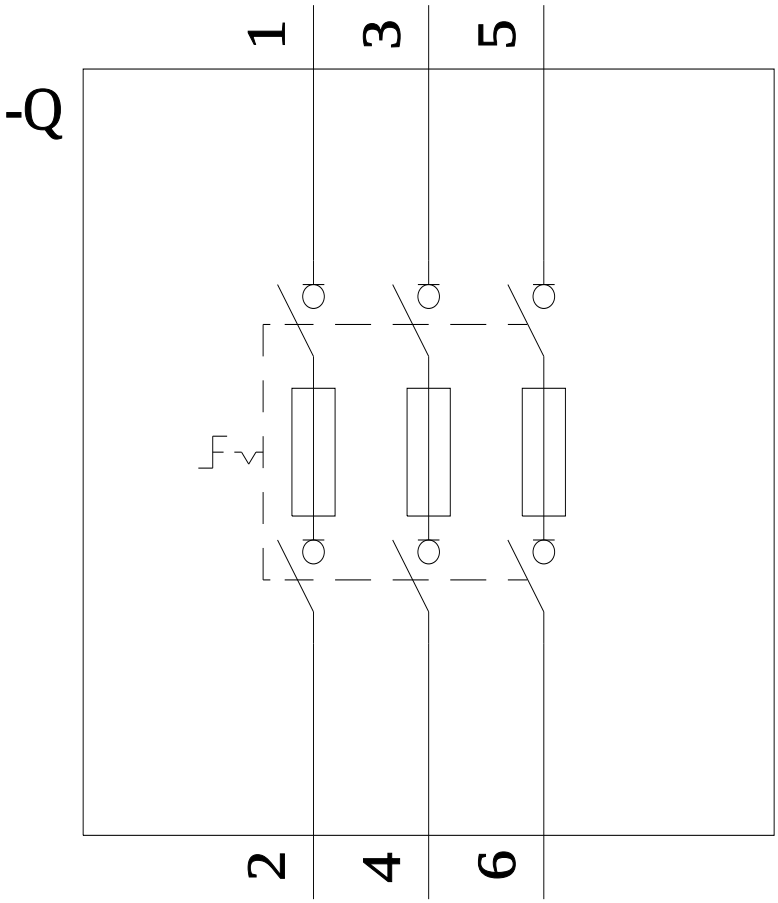
Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens



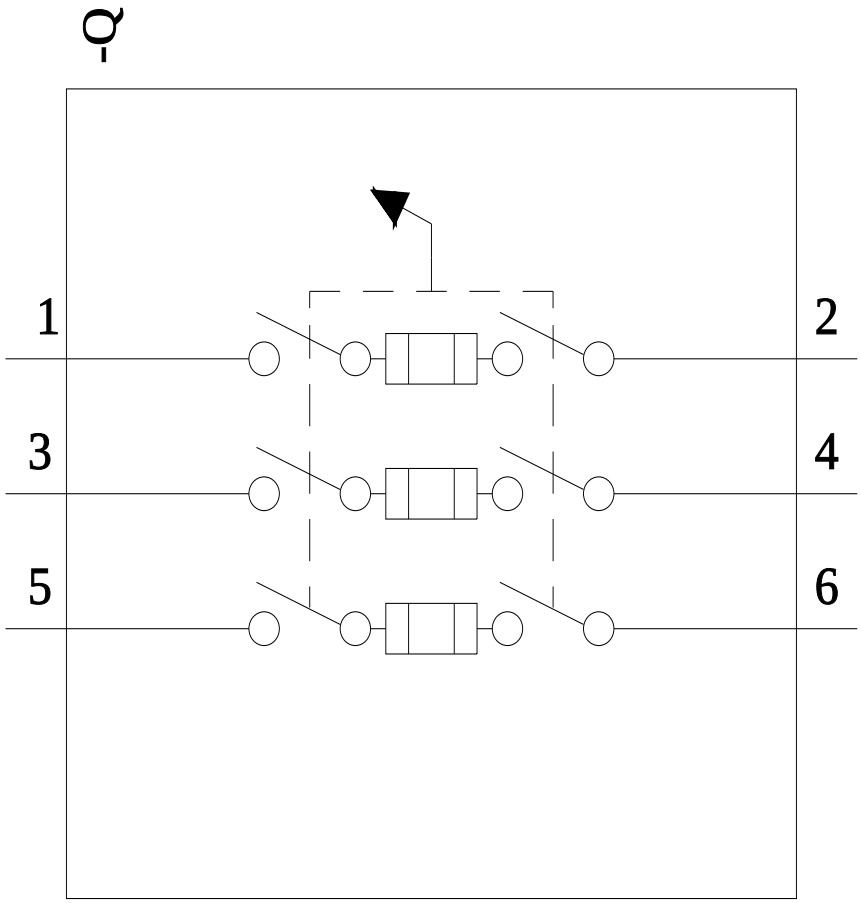








Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens



Ultima modifica: 24/06/2022

© Copyright Siemens

© Copyright Siemens