SIEMENS

Foglio dati 3VA2216-7MS32-0AA0

Interruttore automatico 3VA2 IEC Frame 250 Classe del potere di interruzione C Icu=110kA @ 415V a 3 poli, protezione avviatore ETU310M, I, In=160A senza protezione da sovraccarico protezione da cortocircuito Ii=3...15 x In attacco piatto a vite

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore automatico scatolato
esecuzione del prodotto	Protezione avviatore
esecuzione dello sganciatore di sovracorrente	ETU310M
funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente	I
numero di poli	3
Dati tecnici generali	
tensione di isolamento / valore nominale	800 V
tensione di impiego / con AC / valore nominale	690 V
potenza dissipata [W] / max.	19,7 W
potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	6,57 W
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	25 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V	12 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V	8 400
caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico	No
esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra	Senza
funzione del prodotto	
● funzione di comunicazione	No
● rilevamento di mancanza fase	No
● altra funzione di misura	No
Peso netto per UQ	2,238 kg
Elettricità	
corrente di impiego	
● a 40 °C	160 A
● a 45 °C	160 A
● a 50 °C	160 A
● a 55 °C	160 A
● a 60 °C	160 A
● a 65 °C	160 A
● a 70 °C	160 A
Capacità di commutazione IEC 60947	
classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico	C
potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
● con 240 V	150 kA
● con 415 V	110 kA
● con 440 V	110 kA

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● con 500 V	85 kA
● con 690 V	3 kA
potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics)	
● con 240 V	150 kA
● con 415 V	110 kA
● con 440 V	110 kA
● con 500 V	85 kA
● con 690 V	3 kA
potere di chiusura in cortocircuito (Icm)	
● con 240 V	330 kA
● con 415 V	242 kA
● con 440 V	242 kA
● con 500 V	187 kA
● con 690 V	4,5 kA
Parametri regolabili	
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ii) / per sgancio I	
● min.	480 A
● max.	2 400 A
corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N	
● min.	0 A
● max.	0 A
funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra	No
Progettazione meccanica	
parte integrante del prodotto	
● bobina di minima tensione	No
● bobina a lancio di corrente	No
● contatto di segnalazione sgancio	No
altezza [in]	7,13 in
altezza	181 mm
larghezza [in]	4,13 in
larghezza	105 mm
profondità [in]	3,39 in
profondità	86 mm
Connessioni	
disposizione della connessione elettrica / per circuito principale	Attacchi anteriori
esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale	bilaterale Attacchi piatti a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min.	13 x 1 mm
tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max.	25 x 8 mm
esecuzione della superficie / delle connessioni / sulla parte superiore dell'interruttore (N, 1, 3, 5)	argento
esecuzione della superficie / delle connessioni / sulla parte inferiore dell'interruttore (N, 2, 4, 6)	stagno
Circuito ausiliario	
numero dei contatti CO / per contatti ausiliari	0
Accessori	
ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato	Sì
Condizioni ambientali	
grado di protezione IP / lato frontale	IP40
temperatura ambiente	
● durante l'esercizio / min.	-25 °C
● durante l'esercizio / max.	70 °C
● durante l'immagazzinaggio / min.	-40 °C
● durante l'immagazzinaggio / max.	80 °C
Environmental footprint	
dichiarazione ambientale del prodotto(EPD)	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale	251 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione	20,4 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante	235 kg

© Copyright Siemens

l'esercizio	
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita	-3,75 kg
codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2009	Q

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

Confirmation

Miscellaneous

General Product Approval	EMV	Test Certificates		Marine / Shipping	
		Special Test Certificate	Miscellaneous		

Marine / Shipping	other			Dangerous Good	Environment
CCS (China Classification Society)	Confirmation	Miscellaneous	Miscellaneous	Transport Information	

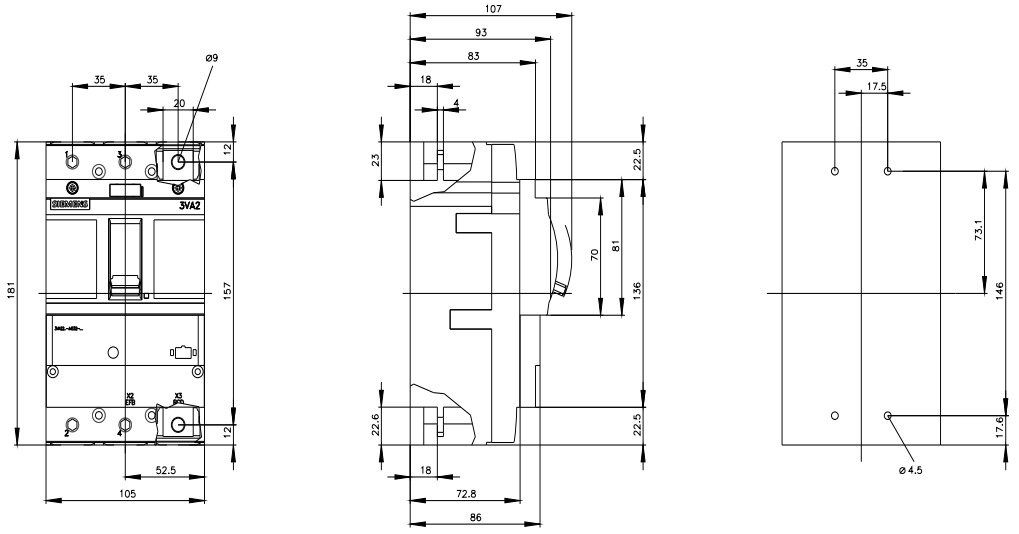
Environment

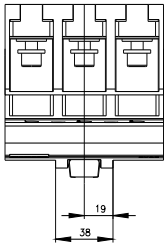
Environmental Confirmations

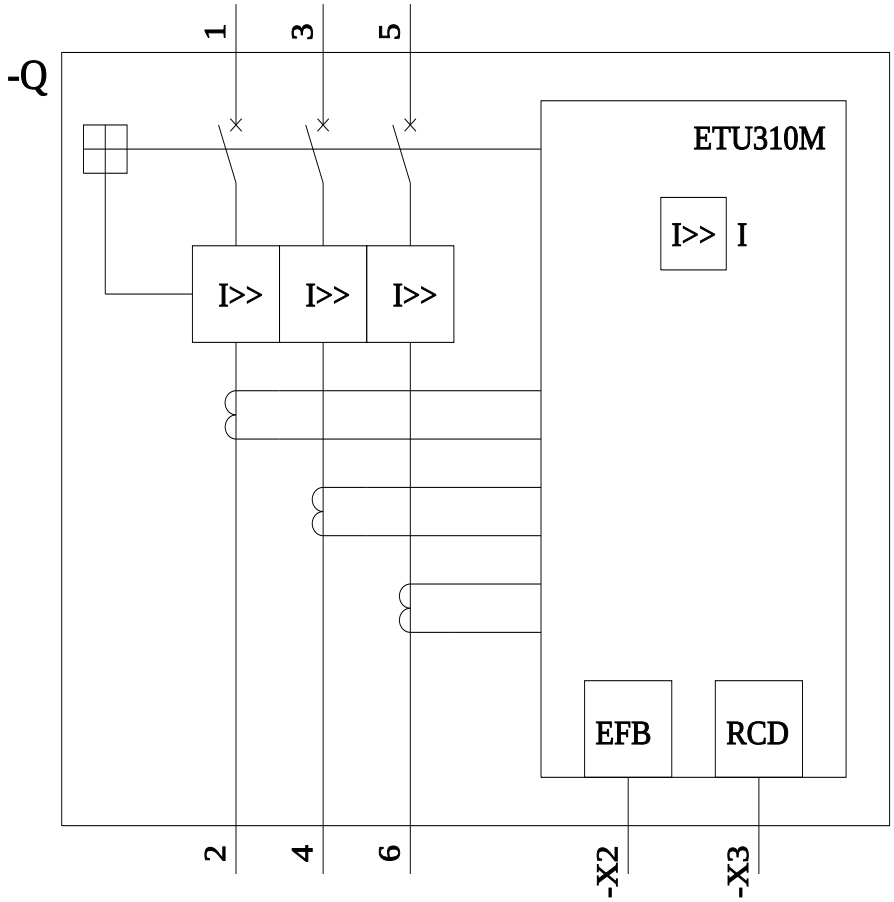
Ulteriori informazioni

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=3VA2216-7MS32-0AA0
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA2216-7MS32-0AA0
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2216-7MS32-0AA0
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

© Copyright Siemens







Ultima modifica: 01/11/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens