3VA2510-5HK32-0AA0

Foglio dati



Interruttore 3VA2 IEC Frame 1000 Classe del potere di interruzione M Icu=55kA @ 415V a 3 poli, protezione impianto ETU340, ELISA LI, In=1000A protezione da sovraccarico Ir=400 A ... 1000 A protezione da cortocircuito Ii=10 x In attacco piatto a vite

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore automatico scatolato
esecuzione del prodotto	Protezione impianto
esecuzione dello sganciatore di sovracorrente	ETU340
funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente	ELISA LI
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.	330 W
potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	110 W
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V	4 900
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V	3 400
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
altra funzione di misura	No
Peso netto per UQ	14,432 kg
Elettricità	
corrente di impiego	
• a 40 °C	1 000 A
• a 45 °C	1 000 A
• a 50 °C	1 000 A
● a 55 °C	1 000 A
• a 60 °C	955 A
● a 65 °C	885 A
• a 70 °C	815 A
Capacità di commutazione IEC 60947	
classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico	M
potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
• con 240 V	85 kA
• con 415 V	55 kA
• con 440 V	55 kA
● con 500 V	36 kA

● con 690 V	25 kA
potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics)	
● con 240 V	85 kA
• con 415 V	55 kA
• con 440 V	55 kA
● con 500 V	36 kA
● con 690 V	19 kA
potere di chiusura in cortocircuito (Icm)	
● con 240 V	187 kA
● con 415 V	121 kA
● con 440 V	121 kA
● con 500 V	75,6 kA
● con 690 V	52,5 kA
Parametri regolabili	
caratteristica del prodotto / per sgancio L / attivabile/disattivabile	No
valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore	400 1 000 A
L / con curva caratteristica l4t valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per	400 1 000 /t
sgancio L / con curva caratteristica l4t	
• min.	500 s
• max.	500 s
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio l	
min.	10 000 A
• max.	10 000 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]	12,6 in
altezza	320 mm
larghezza [in]	8,27 in
larghezza	210 mm
profondità [in]	4,72 in
profondità	120 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.	20 x 4 mm
tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max.	50 x 28 mm
esecuzione della superficie / delle connessioni / sulla parte superiore dell'interruttore (N, 1, 3, 5)	argento
esecuzione dell'a superficie / delle connessioni / sulla parte inferiore dell'interruttore (N, 2, 4, 6)	argento
Circuito ausiliario	
	0
numero dei contatti CO / per contatti ausiliari Accessori	0
ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato	No
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
codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2009	Q
Approvazioni / Certificati	
General Product Approval	







Confirmation



Miscellaneous

General Product Approval

EMV

Test Certificates

Marine / Shipping





Miscellaneous

Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate



Marine / Shipping







.

CCS (China Classification Society)

Miscellaneous

other

other

Dangerous Good

Environment

Confirmation

Miscellaneous

Transport Information

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=3VA2510-5HK32-0AA0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA2510-5HK32-0AA0

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

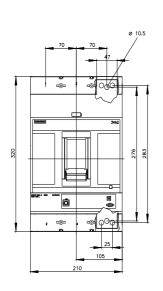
 $\underline{\text{http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax}}\underline{\text{en.aspx?mlfb=3VA2510-5HK32-0AA0}}$

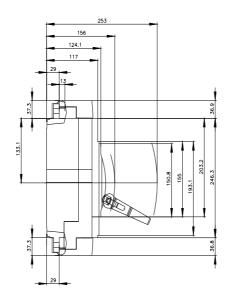
CAx-Online-Generator

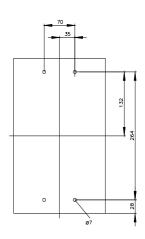
http://www.siemens.com/cax

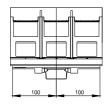
Tender specifications

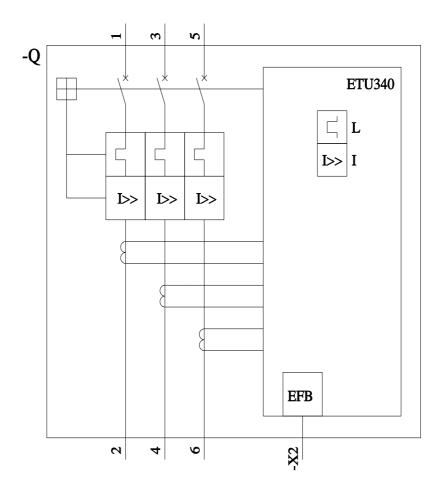
http://www.siemens.com/specifications











Ultima modifica: 14/08/2023 🖸

3VA25105HK320AA0	21/02/2024	Con riserva di modifiche