3VA6560-5JP32-0AA0

## Foglio dati

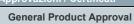


interruttore automatico 3VA6 UL Frame 800 classe del potere di interruzione M 35 kA con 480 V a 3 poli, protezione impianto ETU550, LSI, In=600 A, protezione da sovraccarico Ir=240 A ... 600 A protezione da cortocircuito Isd=0,6 ... 12x In, Ii=1,5 ... 12 x In protezione del conduttore di neutro opzionale con CT est. fino a 160% attacchi piatti a vite

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttori automatici scatolati
denominazione del prodotto / secondo UL-File	MMAE
esecuzione del prodotto	Protezione impianto
esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR)	Si
esecuzione dello sganciatore di sovracorrente	ETU550
funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente	LSI
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.	151 W
potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	50,33 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	5 100
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V	3 500
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V	5 100
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V	3 500
caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico	Si
esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra	senza
funzione del prodotto	
• funzione di comunicazione	Sì
altra funzione di misura	No
Peso netto per UQ	12,76 kg
Elettricità	
marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker	No
corrente di impiego	
• a 40 °C	600 A
• a 45 °C	600 A
• a 50 °C	600 A
• a 55 °C	600 A
• a 60 °C	600 A
• a 65 °C	555 A
• a 70 °C	510 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 690 V	25 kA
potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics)	
• con 240 V	85 kA
• con 415 V	55 kA
• con 690 V	19 kA
potere di chiusura in cortocircuito (Icm)	10 10 1
• con 240 V	187 kA
• con 415 V	121 kA
• con 690 V	
	53 kA
Capacità di commutazione UL 489	
potere di interruzione corrente	400.4
• con 240 V	100 kA
• con 480 V	35 kA
• con 600 V	25 kA
Parametri regolabili	
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / dello sganciatore L / con curva caratteristica l2t	
	250 A
• min.	
Max.  Valors di intervente impostabile tempo di riterde (tr.) / per	600 A
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica l2t	
• min.	0,5 s
• max.	25 s
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd)	200
/ dello sganciatore S / con curva caratteristica l0t	
• min.	360 A
• max.	7 200 A
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd)	
/ dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t	
• min.	360 A
• max.	7 200 A
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l0t	
• min.	0,05 s
• max.	0,5 s
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l2t	
• min.	0,05 s
• max.	0,5 s
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio l	
• min.	900 A
• max.	7 200 A
corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N	
• min.	0 A
• max.	0 A
ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t / valore finale	0,5 s
valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo	
• min.	900 A
• max.	7 200 A
esecuzione della protezione conduttore N	impostabile OFF; 20 % 160 %.
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
- contatto di cognidiazione oganicio	

altezza [in]	12,91 in
altezza	328 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	attacchi piatti a vite da entrambi i lati
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
Circuito ausiliario	
numero dei contatti CO / per contatti ausiliari	0
Accessori	
ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato	No
Condizioni ambientali	
grado di protezione IP / lato frontale	IP40
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio / min.	-25 °C
<ul> <li>durante l'esercizio / max.</li> </ul>	70 °C
<ul> <li>durante l'immagazzinaggio / min.</li> </ul>	-40 °C
durante l'immagazzinaggio / max.	80 °C
codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2009	Q
Approvazioni / Certificati	







Confirmation







**General Product Approval** 

<u>Miscellaneous</u>





EMV

Type Test Certificates/Test Report

**Test Certificates** 



Marine / Shipping

Marine / Shipping









Miscellaneous

other

Confirmation

other Dangerous Good

<u>Miscellaneous</u> <u>Transport Information</u>

## 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)

 $\underline{https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3VA6560-5JP32-0AA0}$ 

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

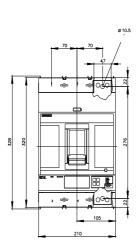
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA6560-5JP32-0AA0

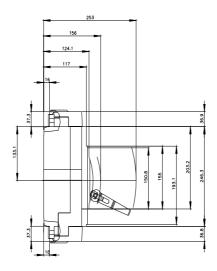
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...) <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax</a> en.aspx?mlfb=3VA6560-5JP32-0AA0

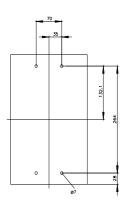
CAx-Online-Generator http://www.siemens.com/cax

Tender specifications

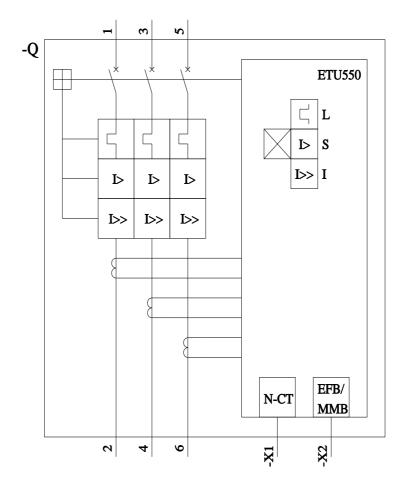
http://www.siemens.com/specifications

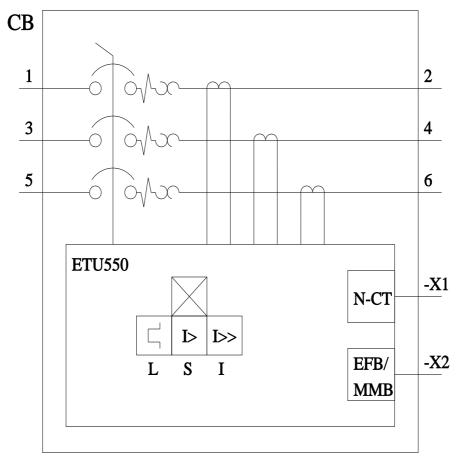












Ultima modifica: 25/01/2024 🖸

