SIEMENS

Foglio dati



interruttore automatico 3VA5 UL Frame 125 classe del potere di interruzione H 65 kA con 480 V a 4 poli, protezione impianto TM230, FTAM, In=40 A protezione da sovraccarico Ir=40 A con regolazione fissa protezione da cortocircuito Ii=5 ... 10 x In conduttore di neutro non protetto senza collegamento

SENTRON
Interruttori automatici scatolati
HEAS
Protezione impianto
Si
No
No
TM230
LI
4
800 V
600 V
690 V
11,2 W
3,73 W
20 000
8 000
4 000
8 000
4 000
No
senza
No
No
952 g
No
40 A
39 A
39 A

● a 55 °C	38 A
• a 60 °C	37 A
● a 65 °C	37 A
• a 70 °C	36 A
Capacità di commutazione IEC 60947	
classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico	Н
potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
• con 240 V	150 kA
● con 415 V	70 kA
• con 690 V	10 kA
potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics)	
• con 240 V	150 kA
• con 415 V	70 kA
• con 690 V	5 kA
potere di chiusura in cortocircuito (Icm)	000 hA
• con 240 V	330 kA
• con 415 V	154 kA
con 690 V esecuzione della protezione da cortocircuito	17 kA per i valori di potenza di manovra in reti DC vedi Manuale del prodotto
esecuzione della protezione da cortocircuito	Interruttori automatici scatolati 3VA; il link si trova nella sezione Service & Support nell'ultimo capitolo
Capacità di commutazione UL 489	
potere di interruzione corrente	
• con 240 V	150 kA
• con 480 V	65 kA
• con 600 Y/347 V	25 kA
Parametri regolabili	
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / dello sganciatore L / con curva caratteristica I2t	
● min.	40 A
• max.	40 A
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica l2t	
• min.	1 s
• max.	1 s
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio l	200 A
• min.	200 A 400 A
max. corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N	400 A
• min.	0 A
• max.	0 A
esecuzione della protezione conduttore N	Senza
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]	5,51 in
altezza	140 mm
larghezza [in]	4 in
larghezza	101,6 mm
profondità [in]	3,01 in
profondità	76,5 mm
Connessioni	conza callegemente
disposizione della connessione elettrica / per circuito principale	senza collegamento
esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale	senza
Circuito ausiliario	0
numero dei contatti CO / per contatti ausiliari Accessori	0
	Sì
ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato	OI .

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







General Product Approval

Test Certificates



Miscellaneous





EMV

Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate

Marine / Shipping

other





Miscellaneous

Confirmation

Miscellaneous

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=3VA5140-6EC41-0AA0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA5140-6EC41-0AA0

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

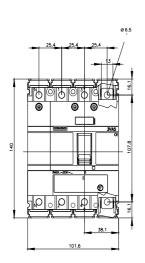
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA5140-6EC41-0AA0

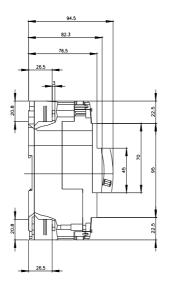
CAx-Online-Generator

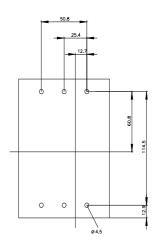
ttp://www.siemens.com/cax

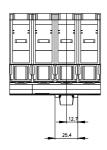
Tender specifications

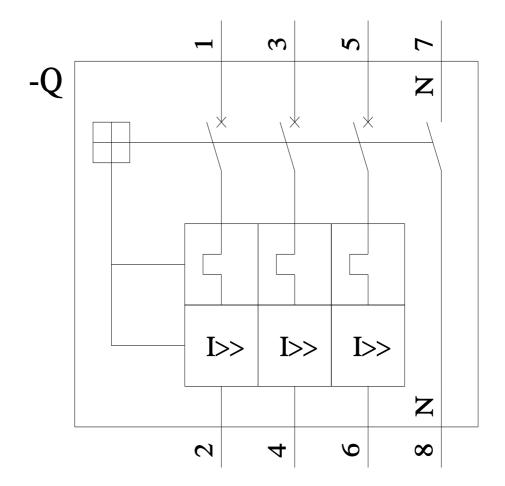
http://www.siemens.com/specifications

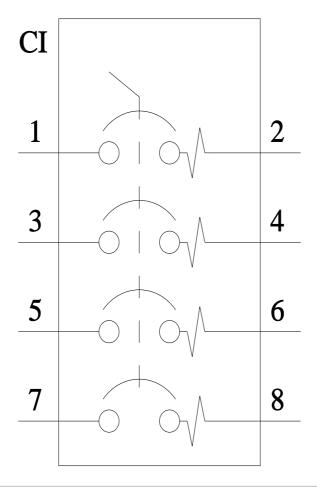












Ultima modifica: 15/08/2023 🖸

