SIEMENS

## Foglio dati 3VA5580-1BB32-0AA0

interruttore scatolato 3VA5 UL Frame 800 potere di interruzione in cortocircuito max. 100 kA con 480 V a 3 poli MCS110, In=800 A, senza protezione da sovraccarico protezione intrinseca Ii=12 x In attacchi piatti a vite

| | |
|---|---|
| **Versione** | |
| marca del prodotto | SENTRON |
| denominazione del prodotto | Interruttori automatici scatolati |
| denominazione del prodotto / secondo UL-File | CMAS |
| esecuzione del prodotto | Interruttore automatico scatolato |
| esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR) | Sì |
| esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HID) | No |
| esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Switching Duty (tipo SWD) | No |
| esecuzione dello sganciatore di sovracorrente | MCS110 |
| 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 DC / valore nominale | 750 V |
| tensione di impiego / con AC / valore nominale | 690 V |
| potenza dissipata [W] / max. | 210 W |
| potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 70 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 | 5 800 |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V | 4 000 |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V | 5 800 |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V | 4 000 |
| 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 | 14,273 kg |
| **Elettricità** | |
| marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker | No |
| **Capacità di commutazione IEC 60947** | |
| esecuzione della protezione da cortocircuito | per i valori di potenza di manovra in reti DC vedi Manuale del prodotto Interruttori automatici scatolati 3VA; il link si trova nella sezione Service & Support nell'ultimo capitolo |
| **Parametri regolabili** | |


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ii) / per sgancio I | |
| • min. | 9 600 A |
| • max. | 9 600 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] | 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 |
| esecuzione della superficie / delle connessioni / sulla parte inferiore dell'interruttore (N, 2, 4, 6) | argento |
| **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 |
| • 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** | **EMV** | **Test Certificates**

Miscellaneous

Type Test Certificates/Test Report

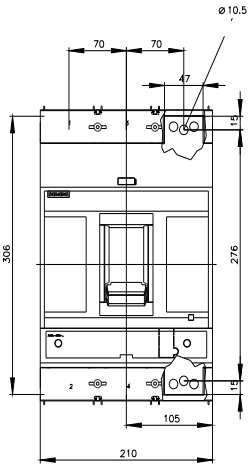
**Marine / Shipping** | **other**

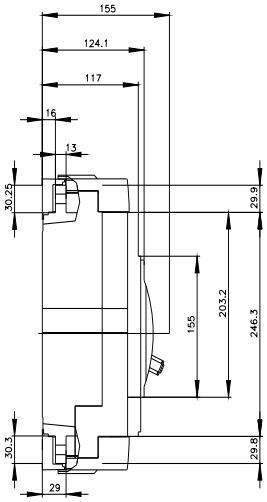
Confirmation | Miscellaneous | Miscellaneous

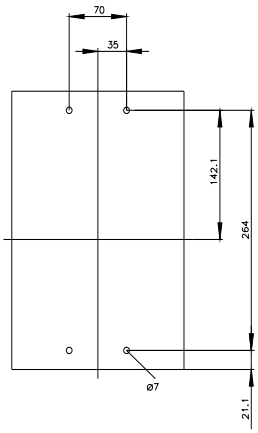

© Copyright Siemens

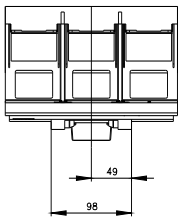
## Ulteriori informazioni

**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=3VA5580-1BB32-0AA0
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA5580-1BB32-0AA0
**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA5580-1BB32-0AA0
**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax
**Tender specifications**
http://www.siemens.com/specifications



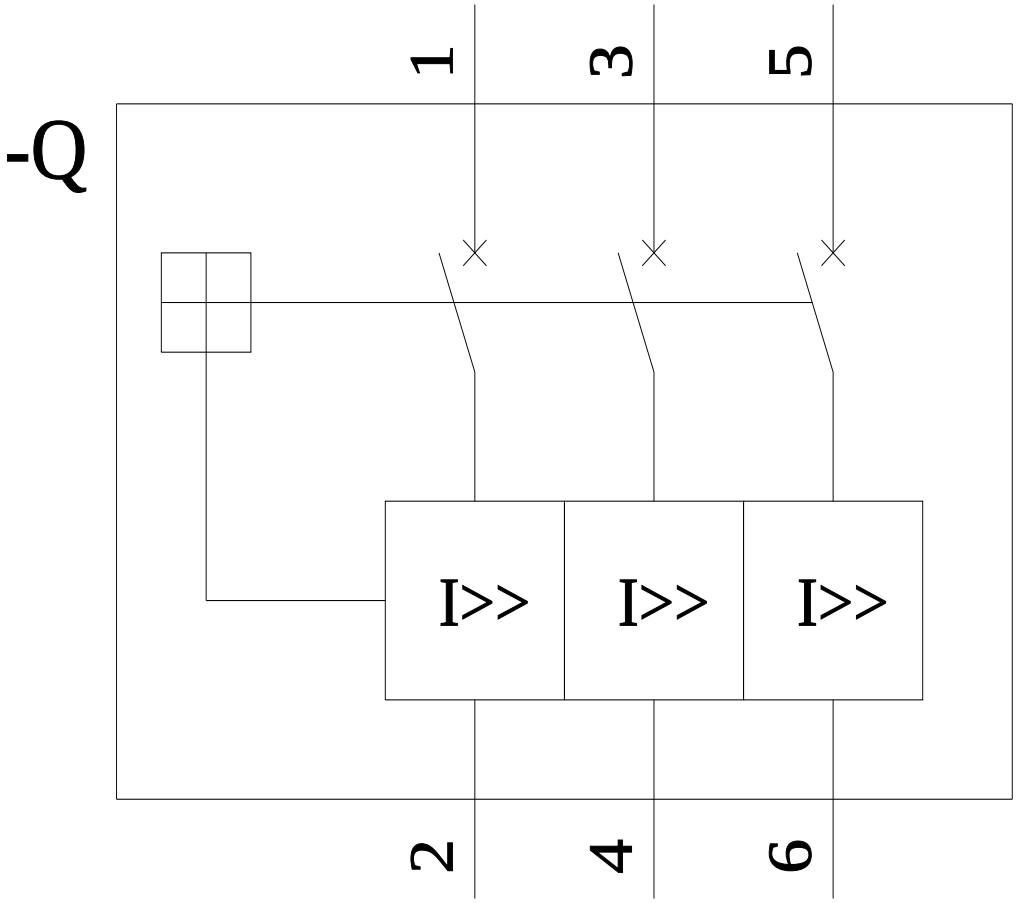



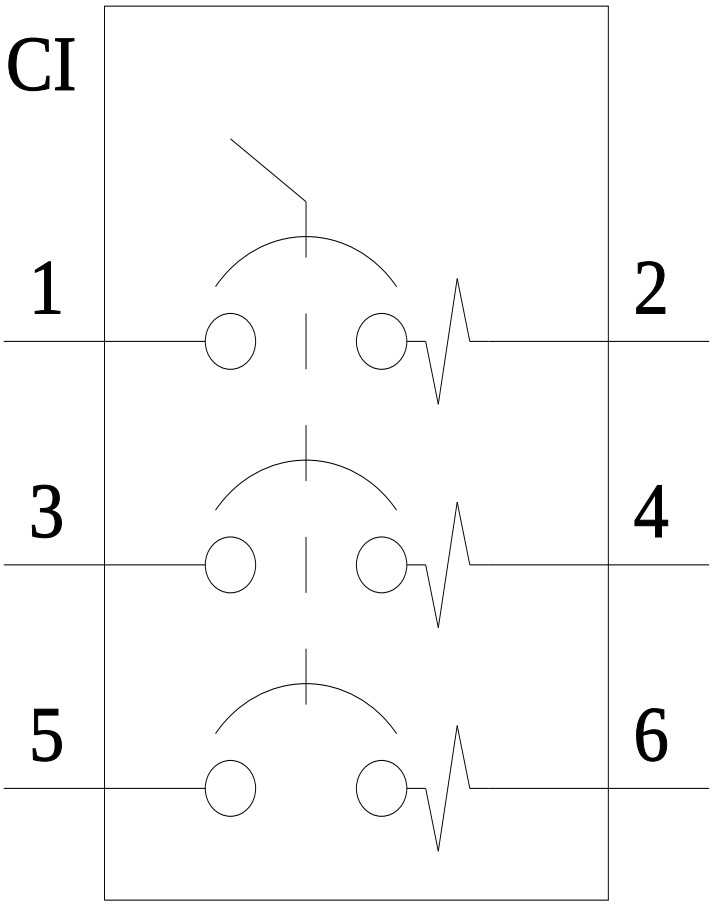





Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens




**Ultima modifica:** 15/08/2023


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens