

Foglio dati

3VA2063-7HL46-0AA0



Interruttore automatico 3VA2 IEC Frame 100 Classe del potere di interruzione C Icu=110kA @ 415V a 4 poli, protezione impianto ETU320, LI, In=63A protezione da sovraccarico Ir=25A...63A protezione da cortocircuito Ii=1,5...12 x In protezione del conduttore di neutro impostabile (OFF, 100%) connessione a morsetto

Versione

| | |
|--|-----------------------------------|
| marca del prodotto | SENTRON |
| denominazione del prodotto | Interruttore automatico scatolato |
| esecuzione del prodotto | Protezione impianto |
| esecuzione dello sganciatore di sovraccorrente | ETU320 |
| funzione di protezione dello sganciatore di sovraccorrente | LI |
| numero di poli | 4 |

Dati tecnici generali

| | |
|---|--------|
| tensione di isolamento / valore nominale | 800 V |
| tensione di impiego / con AC / valore nominale | 690 V |
| potenza dissipata [W] / max. | 3 W |
| potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 1 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 | 15 000 |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V | 10 500 |
| 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 | 3,2 kg |

Elettricità

| | |
|---------------------|------|
| corrente di impiego | |
| • a 40 °C | 63 A |
| • a 45 °C | 63 A |
| • a 50 °C | 63 A |
| • a 55 °C | 63 A |
| • a 60 °C | 63 A |
| • a 65 °C | 63 A |
| • a 70 °C | 63 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 500 V | 85 kA |

| | |
|--|---------------------------------------|
| • con 690 V | 2 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 | 2 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 | 3 kA |
| Parametri regolabili | |
| caratteristica del prodotto / per sgancio L / attivabile/disattivabile | No |
| valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / dello sganciatore L / con curva caratteristica I2t | |
| • min. | 25 A |
| • max. | 63 A |
| valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica I2t | |
| • min. | 0,5 s |
| • max. | 17 s |
| valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ii) / per sgancio I | |
| • min. | 95 A |
| • max. | 756 A |
| corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N | |
| • min. | 63 A |
| • max. | 63 A |
| esecuzione della protezione conduttore N | regolabile OFF; 100% |
| 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] | 5,51 in |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili / dei morsetti per conduttori tondi / multifilare | 1 x (6 - 120 mm ²) |
| larghezza | 140 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 | da entrambi i lati morsetti serracavo |
| esecuzione della superficie / delle connessioni / sulla parte superiore dell'interruttore (N, 1, 3, 5) | stagno |
| 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 | Si |
| 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](#)



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)

General Product Approval

EMV

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



Marine / Shipping

other



[CCS \(China Classification Society\)](#)

[Confirmation](#)

other

Dangerous Good

Environment

[Miscellaneous](#)

[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=3VA2063-7HL46-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA2063-7HL46-0AA0>

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

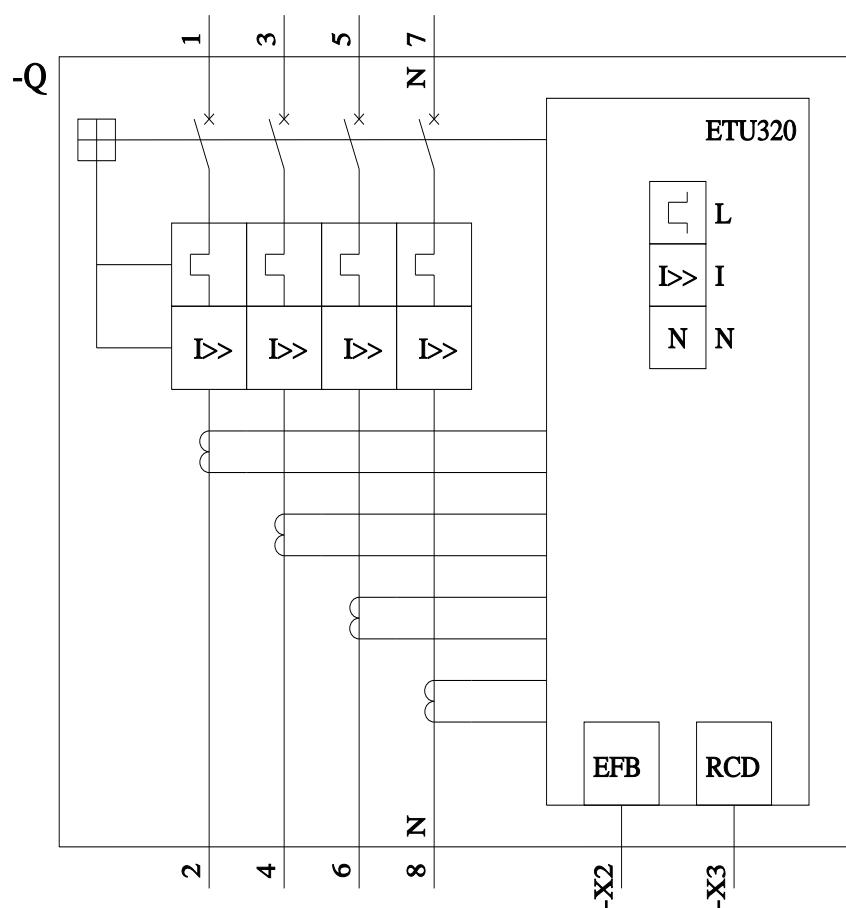
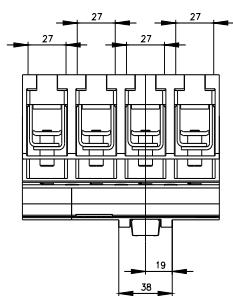
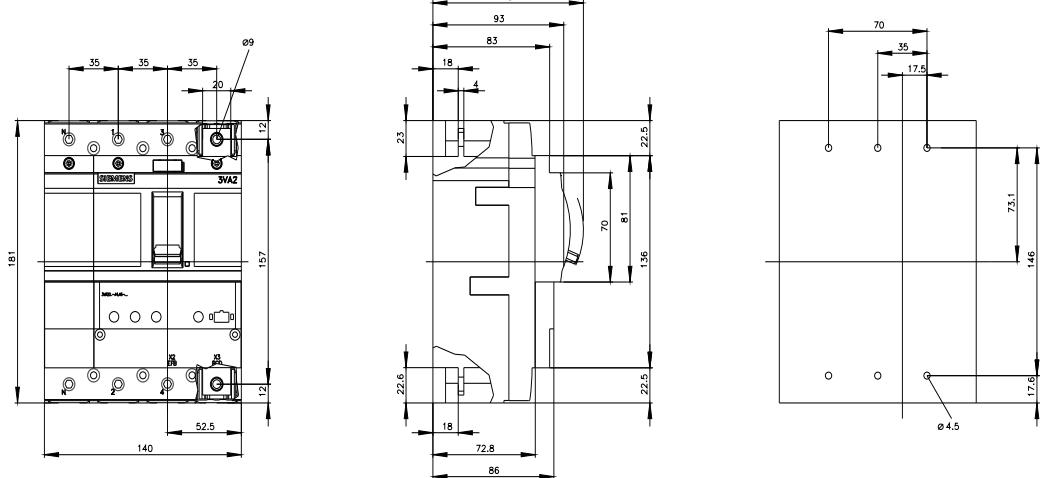
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2063-7HL46-0AA0

CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



Ultima modifica:

14/08/2023

