

Foglio dati

3VA2125-0MS32-0AA0



interruttore 3VA2 IEC frame 160 classe del potere di interruzione E Icu=200 kA @ 415 V a 3 poli, protezione avviatore motore ETU310M, I, In=25A protezione da cortocircuito Ii=3 ... 15 x In attacco piatto a vite

| Versione | |
|---|-----------------------------------|
| marca del prodotto | SENTRON |
| denominazione del prodotto | Interruttore automatico scatolato |
| esecuzione del prodotto | Protezione avviatore |
| esecuzione dello sganciatore di sovraccorrente | ETU310M |
| funzione di protezione dello sganciatore di sovraccorrente | I |
| 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. | 0,5 W |
| potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 0,17 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 | 14 000 |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V | 9 800 |
| 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 |
| • rilevamento di mancanza fase | No |
| • altra funzione di misura | No |
| Peso netto per UQ | 2,24 kg |
| Elettricità | |
| corrente di impiego | |
| • a 40 °C | 25 A |
| • a 45 °C | 25 A |
| • a 50 °C | 25 A |
| • a 55 °C | 25 A |
| • a 60 °C | 25 A |
| • a 65 °C | 25 A |
| • a 70 °C | 25 A |
| Capacità di commutazione IEC 60947 | |
| classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico | E |
| potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) | |
| • con 415 V | 200 kA |
| • con 690 V | 85 kA |
| potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics) | |

| | |
|--|-----------------------------------|
| • con 415 V | 200 kA |
| • con 690 V | 65 kA |
| potere di chiusura in cortocircuito (Icm) | |
| • con 415 V | 440 kA |
| • con 690 V | 187 kA |
| Parametri regolabili | |
| valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ii) / per sgancio I | |
| • min. | 75 A |
| • max. | 375 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] | 7,13 in |
| altezza | 181 mm |
| larghezza [in] | 4,13 in |
| larghezza | 105 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 | bilaterale Attacchi piatti a vite |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. | 13 x 1 mm |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. | 25 x 8 mm |
| 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](#)



EG-Konf.



[Miscellaneous](#)



[EMV](#)

[Test Certificates](#)

[Marine / Shipping](#)



Special Test Certificate

Miscellaneous



CCS (China Classifica-
tion Society)

other

Environment

Miscellaneous

Confirmation

Miscellaneous



Environmental Con- firmations

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

<https://support.industry.automation.com/www/view/10001007> Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

Information- and Downloadcenter (Catalogs),
<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3VA2125-0MS32-0AA0>

<https://mail.industry.siemens.com/mail/in/Catalog/product:mlb-5>

<https://support.industry.siemens.com/cs/www/it/ps/3VA2125-0MS32-0AA0>

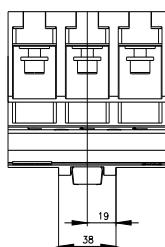
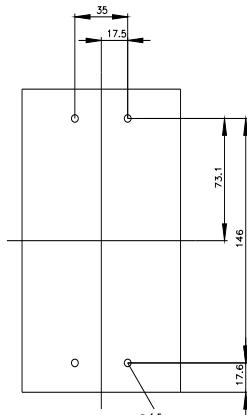
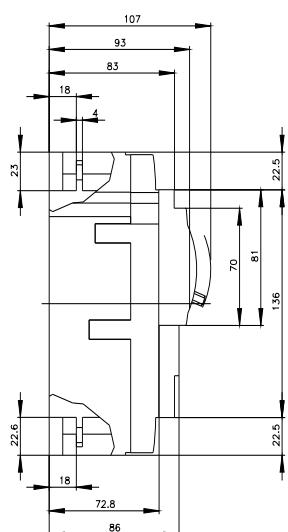
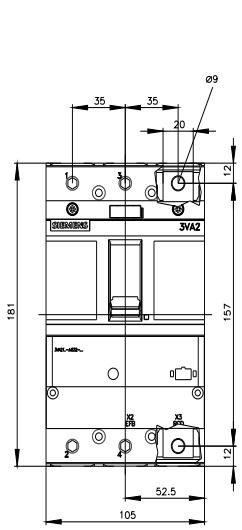
<https://support.industry.com/online.com/www.hpe.com/VALE2019060600000000>

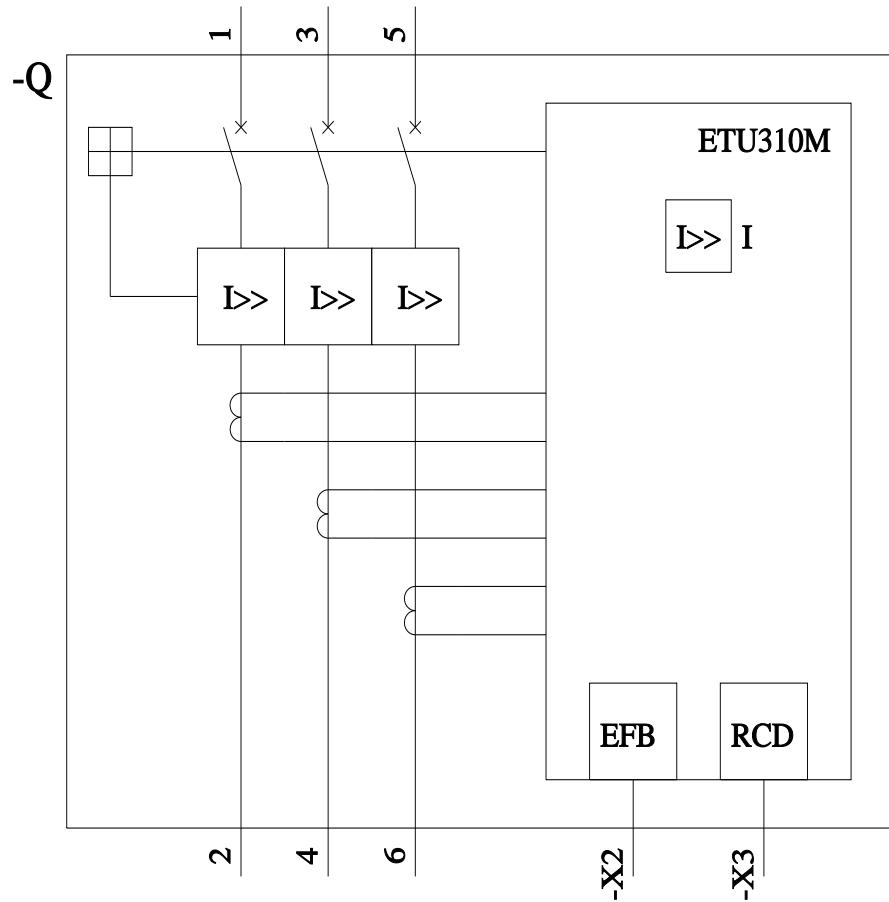
Barca dati immagini (1)

<http://www.automation.com>

<http://www.siemens.com>

Tender specifications





Ultima modifica:

12/01/2024

