

interruttore automatico 3VT2 potere di manovra standard Icu=36kA, AC 415 V a 3 poli; interruttore automatico senza sganciatore di sovracorrente senza sganciatore ausiliario senza blocchetto di contatti ausiliari/di allarme



| Versione | |
|--|---|
| Marca del prodotto | SETRON |
| Denominazione del prodotto dell'elemento di comando | Interruttori automatici scatolati 3VT1_5 bilanciati |
| Esecuzione del comando di commutazione / Comando motorizzato | No |
| Dati tecnici generali | |
| Numero di poli | 3 |
| Grandezza costruttiva dell'interruttore automatico | 3VT2 |
| Durata di vita elettrica (cicli di manovra) / tip. | 3 000 |
| Categoria di impiego | A |
| Classe di potenza per interruttori automatici | N |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. | 30 000 |
| Frequenza di commutazione / max. | 120 1/h |
| Tensione | |
| Tensione di isolamento / valore nominale | 690 V |
| Tensione di tenuta a impulso / valore nominale | 8 kV |
| Classe di protezione | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Grado di protezione IP | IP40 |
| Dissipazione | |
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 6 W |
| Elettricità | |
| Corrente di impiego / a 45 °C / valore nominale | 250 A |
| Corrente permanente / valore nominale | 250 A |
| Temperatura di derating / per valore nominale della corrente permanente | 70 °C |
| Circuito principale | |
| Frequenza di impiego | |
| • 1 / valore nominale | 50 Hz |
| • 2 / valore nominale | 60 Hz |
| Corrente di impiego | |
| • a 40 °C / valore nominale | 250 A |
| • a 50 °C / valore nominale | 250 A |
| • a 55 °C / valore nominale | 250 A |
| • a 60 °C / valore nominale | 250 A |
| • a 65 °C / valore nominale | 250 A |
| • a 70 °C / valore nominale | 250 A |
| Circuito ausiliario | |
| Numero dei contatti CO / per contatti ausiliari | 0 |
| Numero dei contatti NC / per contatti ausiliari | 0 |
| Numero dei contatti NO / per contatti ausiliari | 0 |
| Opportunità | |
| Idoneità all'impiego | Unità di manovra senza sganciatore |
| • sezionatore | Sì |
| Dettagli | |
| Parte integrante del prodotto | |
| • Contatto di segnalazione sgancio | No |
| • Blocchetto di contatti ausiliari | No |
| • Sganciatore di tensione | No |
| • Sganciatore di minima tensione | No |
| • sganciatore di minima tensione con contatto anticipato | No |
| Ampliamento del prodotto / opzionale / Comando motorizzato | Sì |
| Funzione del prodotto | |
| Funzione del prodotto | |

| | |
|---|----|
| • Protezione da guasto verso terra | No |
| • per conduttore di neutro / protezione da cortocircuito e sovraccarico | No |
| • Rilevamento di mancanza fase | No |
| • Protezione da sovraccarico | No |

Cortocircuito

| | |
|---|-------|
| Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics) | |
| • con 240 V / valore nominale | 30 kA |
| • con 415 V / valore nominale | 18 kA |
| • con 500 V / valore nominale | 8 kA |
| • con 690 V / valore nominale | 5 kA |
| Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) | |
| • con 240 V / valore nominale | 60 kA |
| • con 415 V / valore nominale | 36 kA |
| • con 500 V / valore nominale | 16 kA |
| • con 690 V / valore nominale | 10 kA |

Conessioni

| | |
|--|-----------------|
| Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale | frontale |
| Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale | morsetti a vite |

Progettazione meccanica

| | |
|-----------------------------|---|
| Altezza | 225 mm |
| Larghezza | 105 mm |
| Profondità | 117 mm |
| Tipo di fissaggio | incasso fisso |
| Posizione di montaggio | con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 30° in avanti e indietro |
| Peso netto | 3,314 kg |
| • durante l'esercizio | -40 ... +70 °C |
| • durante l'immagazzinaggio | -40 ... +70 °C |

Certificati

| | |
|----------------------------|---|
| Codice di riferimento | |
| • secondo EN 61346-2 | Q |
| • secondo IEC 81346-2:2009 | Q |

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates | other |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------|



CCC



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)

Ulteriori informazioni

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?mfb=3VT2725-2AA36-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VT2725-2AA36-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3VT2725-2AA36-0AA0

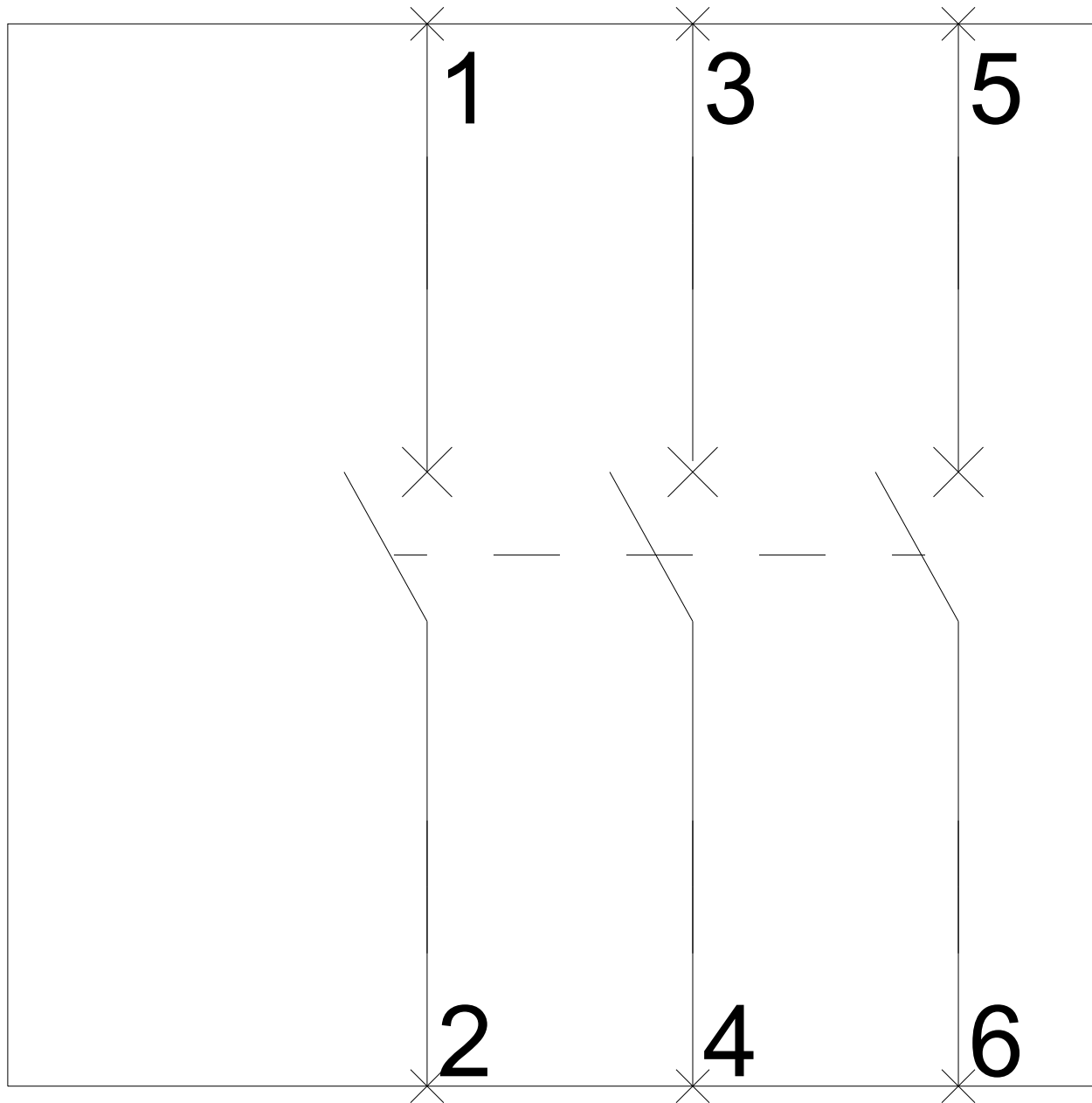
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

-Q



-Q

