

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	SENTRON
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, ...)

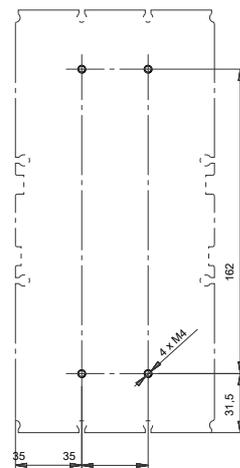
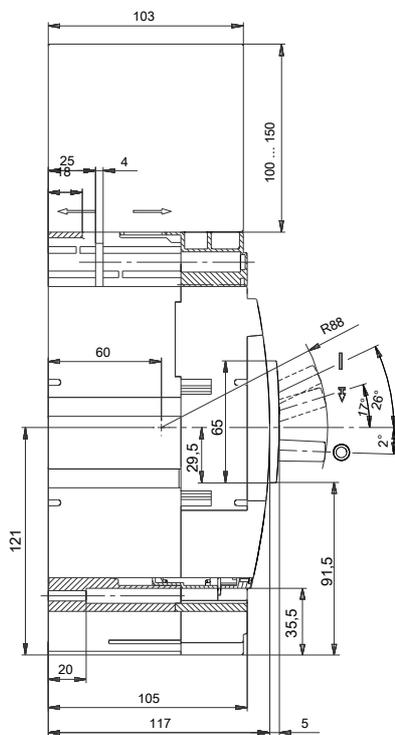
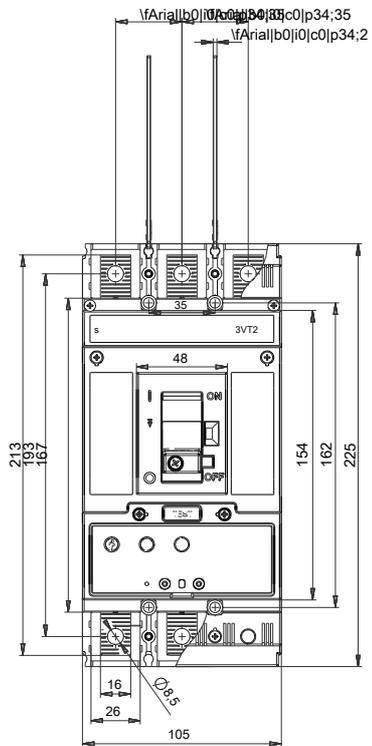
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3VT2725-2AA36-0AA0

CAX-Online-Generator

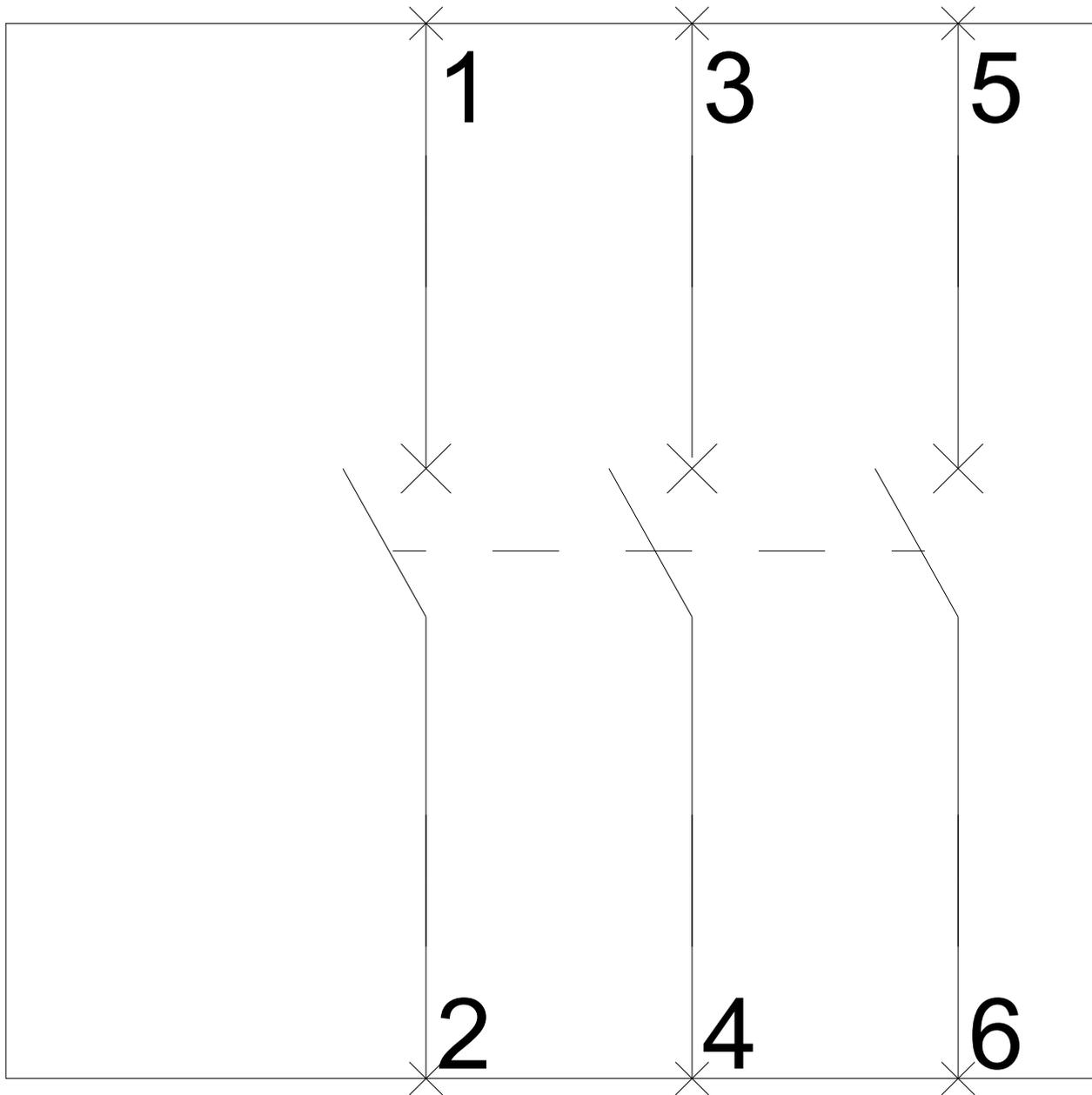
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



-Q



-Q

