

Disjoncteur 3VT2 pouvoir de coupure standard Icu=36kA, 415V CA 3 pôles; disjoncteur sans déclencheur à maximum de courant sans déclencheur auxiliaire sans contact auxiliaire/d'alarme



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Disjoncteurs en boîtier moulé 3VT1_5
Exécution de l'organe de commande	culbuteur
Exécution du mécanisme de commande / Commande motorisée	Non
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	3
Taille du disjoncteur	3VT2
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) / typique	3 000
Catégorie d'emploi	A
Classe de puissance pour disjoncteur	N
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	30 000
Fréquence de manœuvres / max.	120 1/h
Tension	
Tension d'isolement / Valeur assignée	690 V
Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée	8 kV

Classe de protection	
Indice de protection IP	IP40
Dissipation	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	6 W
Électricité	
Courant d'emploi / pour 45 °C / Valeur assignée	250 A
Courant permanent / Valeur assignée	250 A
Température de déclassement / pour valeur assignée du courant permanent	70 °C
Circuit principal	
Fréquence de service	
• 1 / Valeur assignée	50 Hz
• 2 / Valeur assignée	60 Hz
Courant d'emploi	
• pour 40 °C / Valeur assignée	250 A
• pour 50 °C / Valeur assignée	250 A
• pour 55 °C / Valeur assignée	250 A
• pour 60 °C / Valeur assignée	250 A
• pour 65 °C / Valeur assignée	250 A
• pour 70 °C / Valeur assignée	250 A
Circuit auxiliaire	
Nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires	0
Nombre de contacts NF / pour contacts auxiliaires	0
Nombre de contacts NO / pour contacts auxiliaires	0
Pertinence	
Compatibilité d'utilisation	Unité de commutation sans déclencheur
• Sectionneur	Oui
Détails sur le produit	
Constituant du produit	
• Indicateur de déclenchement	Non
• Bloc de contacts auxiliaires	Non
• Déclencheur de tension	Non
• Déclencheur à minimum de tension	Non
• Déclencheur à minimum de courant avec contact à commutation anticipée	Non
Extension produit / en option / Commande motorisée	Oui
Fonction du produit	
Fonction produit	

• Protection contre les défauts à la terre	Non
• pour neutre / Protection contre les courts-circuits et les surcharges	Non
• Détection de perte de phase	Non
• protection contre les surcharges	Non

### Court-circuit

Pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics)	
• pour 240 V / Valeur assignée	30 kA
• pour 415 V / Valeur assignée	18 kA
• pour 500 V / Valeur assignée	8 kA
• pour 690 V / Valeur assignée	5 kA
Pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)	
• pour 240 V / Valeur assignée	60 kA
• pour 415 V / Valeur assignée	36 kA
• pour 500 V / Valeur assignée	16 kA
• pour 690 V / Valeur assignée	10 kA

### Liens

Disposition du raccordement électrique / pour circuit principal	à l'avant
Type du raccordement électrique / pour circuit principal	raccordement à vis

### Conception mécanique

Hauteur	225 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	117 mm
Mode de fixation	montage fixe
Position de montage	possibilité de rotation de +/-180° en cas de niveau de montage vertical, basculement de +/- 30° vers l'avant et l'arrière en cas de niveau de montage vertical
Poids net	3,314 kg
• en service	-40 ... +70 °C
• à l'entreposage	-40 ... +70 °C

### Certificats

Désignation du matériel	
• selon EN 61346-2	Q
• selon CEI 81346-2:2009	Q

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



CCC



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)

## Autres informations

### Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

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

### Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3VT2725-2AA36-0AA0>

### Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

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

### Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)

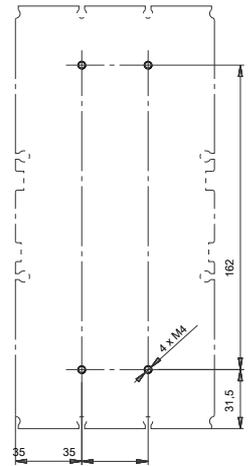
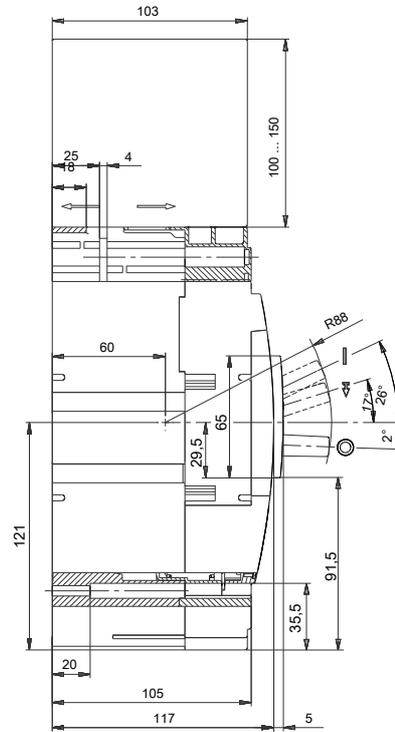
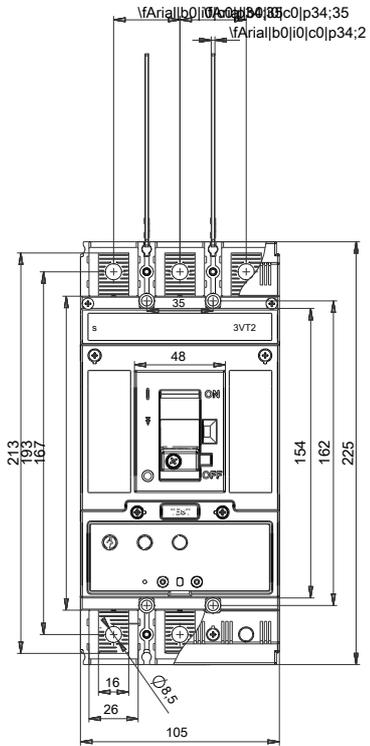
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VT2725-2AA36-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VT2725-2AA36-0AA0)

### CAX-Online-Generator

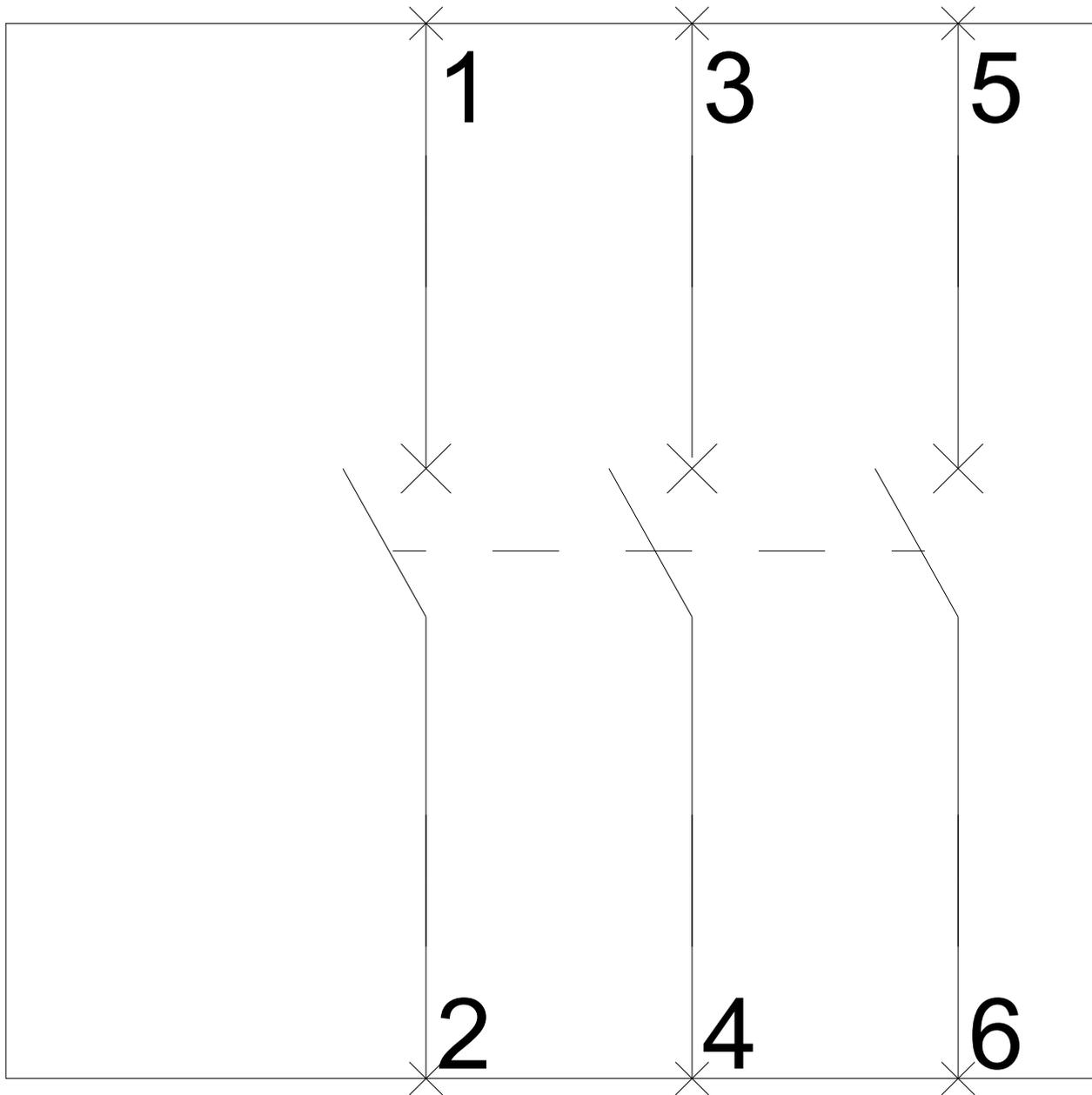
<http://www.siemens.com/cax>

### Tender specifications

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



**-Q**



-Q

