

Disjoncteur 3VA2 CEI cadre 630 classe de coupure M Icu=55kA à 415V 3 pôles, protection des installations ETU320, LI, In=630A protection contre les surcharges Ir=250A...630A protection contre les courts-circuits Ii=1,5...9x In plage de raccordement par vis



Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteurs boîtier moulé
version du produit	Protection des installations
version du déclencheur à maximum de courant	ETU320
fonction de protection du déclencheur à maximum de courant	LI
nombre de pôles	3

Caractéristiques techniques générales	
Tension assignée d'isolement Ui	800 V
Tension d'emploi assignée max. Ue / AC	690 V
puissance dissipée [W] / max.	162 W
puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	54 W
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	15 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) / pour AC-1 / pour 380/415 V	4 000

durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) / pour AC-1 / pour 690 V	4 000
caractéristique produit / pour neutre / équipement ultérieur / protection contre les courts-circuits et les surcharges	Non
version de la surveillance de défauts à la terre	Sans
fonction produit	
• fonction de communication	Non
• fonction de mesure spéciale	Non
poids net	5,152 kg

Électricité

courant permanent / valeur assignée / max.	630 A
Courant permanent assigné lu	630 A
courant d'emploi	
• pour 40 °C	630 A
• pour 45 °C	612 A
• pour 50 °C	593 A
• pour 55 °C	575 A
• pour 60 °C	557 A
• pour 65 °C	538 A
• pour 70 °C	520 A

Capacité de commutation IEC 60947

classe de pouvoir de coupure du disjoncteur	M
pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)	
• pour 240 V	85 kA
• pour 415 V	55 kA
• pour 440 V	55 kA
• pour 500 V	36 kA
• pour 690 V	6 kA
pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics)	
• pour 240 V	85 kA
• pour 415 V	55 kA
• pour 440 V	55 kA
• pour 500 V	36 kA
• pour 690 V	6 kA
pouvoir de fermeture en court-circuit (Icm)	
• pour 240 V	187 kA
• pour 415 V	121 kA
• pour 690 V	9 kA

Paramètres réglables

valeur de réponse du courant réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / valeur initiale	250 A
valeur de réponse du courant réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / valeur finale	630 A
classe de déclenchement / du déclencheur L / pour caractéristique I2t / valeur initiale	0,5
classe de déclenchement / du déclencheur L / pour caractéristique I2t / valeur finale	12
Plage de réglage / Fonction de surcharge L / Temporisation tR / Caractéristique I**2t / Mémoire connectable	Non
valeur de réponse du courant réglable / du déclencheur instantané de court-circuit / valeur initiale	945 A
valeur de réponse du courant réglable / du déclencheur instantané de court-circuit / valeur finale	5 670 A
fonction produit / protection contre les défauts à la terre	Non

Conception mécanique

hauteur [in]	9,8 in
Hauteur	248 mm
largeur [in]	5,4 in
Largeur	138 mm
profondeur [in]	4,3 in
profondeur	110 mm

Liens

disposition du raccordement électrique / pour circuit principal	raccordement en face avant
version du raccordement électrique / pour circuit principal	bilatéral Raccordement plat à vis
type de sections de câble raccordables / pour raccordement à barres plates / min.	20 x 1 mm
type de sections de câble raccordables / pour raccordement à barres plates / max.	35 x 10 mm

Circuit auxiliaire

nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires	0
---	---

Accessoires

extension produit / en option / commande motorisée	Oui
--	-----

Conditions environnementales

indice de protection IP / face avant	IP40
température ambiante	
• en service / min.	-25 °C

- en service / max.
- à l'entreposage / min.
- à l'entreposage / max.

70 °C

-40 °C

80 °C

Certificats

désignation du matériel / selon CEI 81346-2:2009

Q

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)


RCM



EG-Konf.

Test Certificates

Shipping Approval

[Miscellaneous](#)
[Special Test Certificate](#)
[Type Test Certificates/Test Report](#)


ABS



BUREAU VERITAS



LRS

Shipping Approval

other



RMRS

[CCS / China Classification Society](#)
[Manufacturer Declaration](#)
[Miscellaneous](#)

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=3VA2463-5HL32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3VA2463-5HL32-0AA0>

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

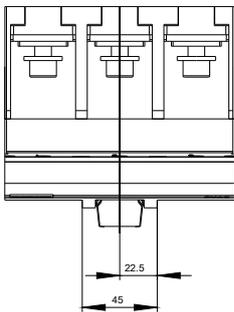
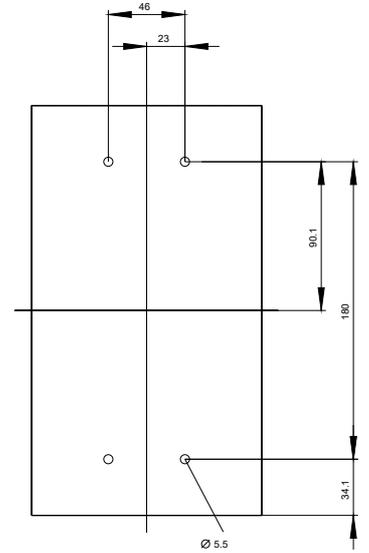
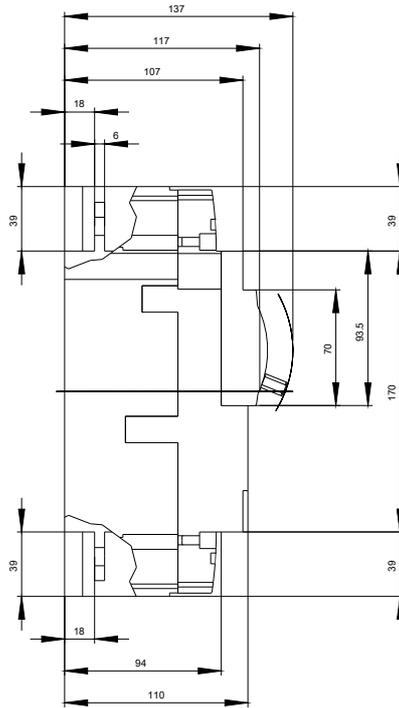
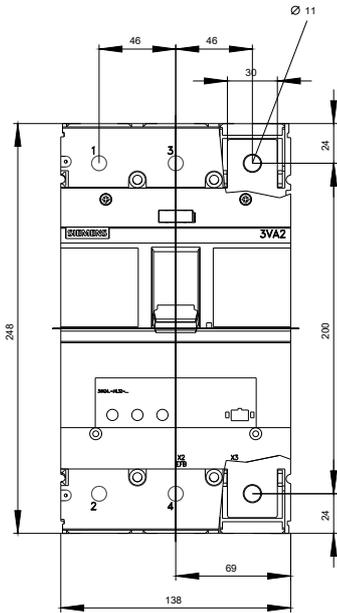
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2463-5HL32-0AA0

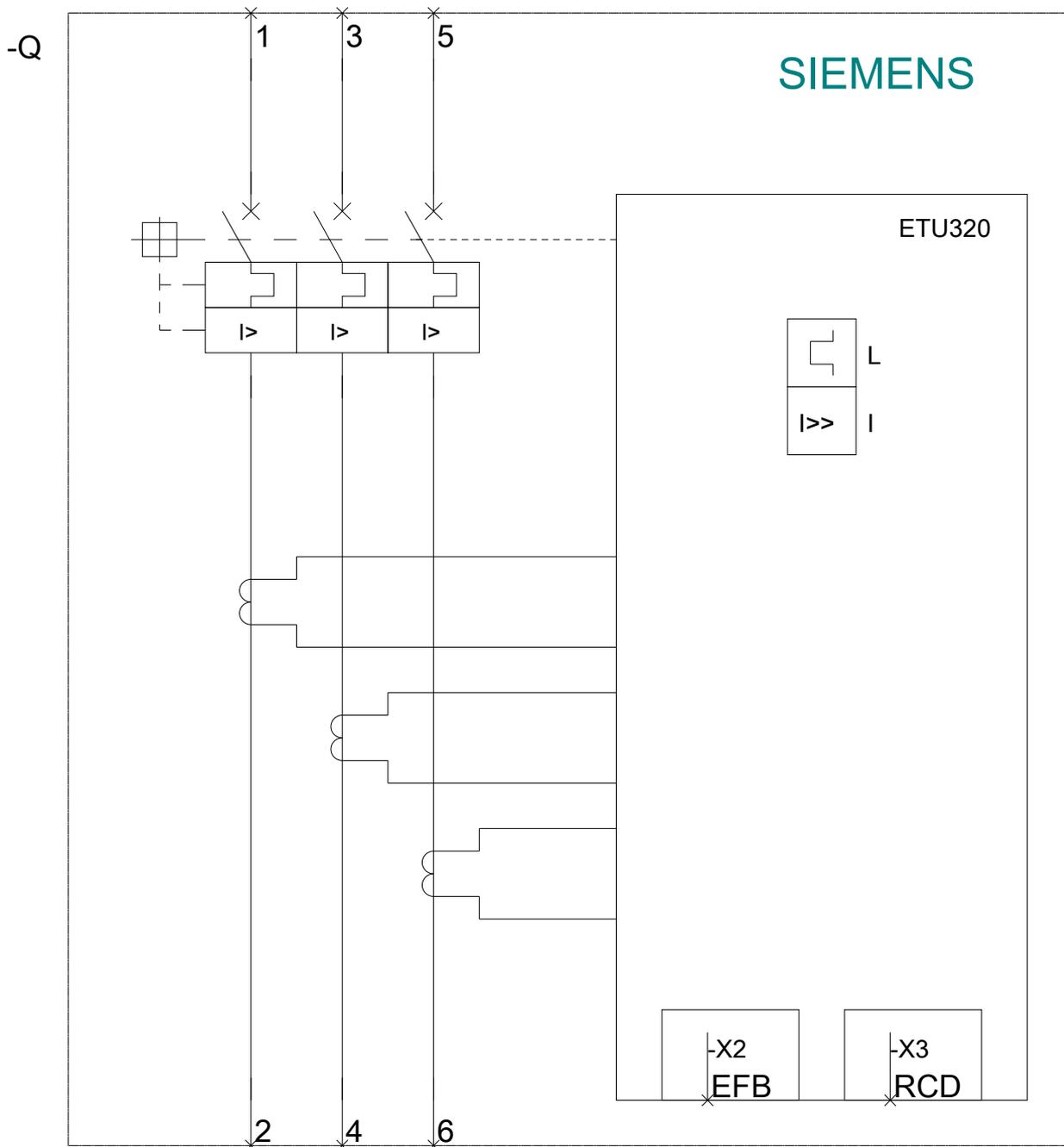
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





dernière modification :

27-11-2020