



Disjoncteur 3VA2 CEI cadre 630 classe de coupure H Icu=85kA à 415V 3 pôles, protection des installations ETU560, LSIG, In=630A protection contre les surcharges Ir=250A...630A protection contre les courts-circuits I_{sd}=0,6..9 x I_n, I_l=1,5..9 x I_n protection du neutre en option avec transformateur de courant externe, jusqu'à 160% protection de court-circuit à la terre, désactivable I_g=0,2...1 x I_n, tg=0,05-0,8s plage de raccordement par vis déclencheur à minimum de tension (UVR) 24V CC 2 interrupteurs auxiliaires HQ 1 indicateur de déclenchement HQ

Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Disjoncteurs boîtier moulé
Version du produit	Protection des installations
Type du déclencheur à maximum de courant	ETU560
Fonction de protection du déclencheur à maximum de courant	LSIG
Nombre de pôles	3
Exécution du déclencheur auxiliaire	Déclencheur à minimum de tension (UVR)
Type du bloc de contacts auxiliaires	2 contacts auxiliaires + 1 bloc de signalisation Déclenché HQ

Caractéristiques techniques générales	
Tension assignée d'isolement U _i	800 V
Tension d'emploi assignée max. U _e / AC	690 V
Puissance dissipée [W] / max.	164,5 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 / pour 50/60 Hz	4 000
Caractéristique produit / pour neutre / Équipement ultérieur / Protection contre les courts-circuits et les surcharges	Oui
Exécution de la surveillance de défauts à la terre	Sommation des courants conducteurs L
Fonction produit	
• Fonction de communication	Oui
• Détection de perte de phase	Non
• fonction de mesure spéciale	Non
Poids net	4,4 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	600 A
• pour 50 °C	570 A
• pour 55 °C	540 A
• pour 60 °C	510 A
• pour 65 °C	480 A
• pour 70 °C	450 A

Capacité de commutation IEC 60947

Classe de pouvoir de coupure du disjoncteur	H
Pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)	
• pour 240 V	110 kA
• pour 415 V	85 kA
• pour 440 V	85 kA
• pour 500 V	55 kA
• pour 690 V	20 kA
Pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics)	
• pour 240 V	110 kA
• pour 415 V	85 kA
• pour 440 V	85 kA
• pour 500 V	55 kA
• pour 690 V	20 kA
Pouvoir de fermeture en court-circuit (Icm)	
• pour 240 V	242 kA
• pour 415 V	187 kA
• pour 440 V	187 kA

- pour 500 V
- pour 690 V

121 kA

40 kA

Paramètres réglables

Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / Valeur initiale	252 A
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / Valeur finale	630 A
Classe de déclenchement / du déclencheur L / pour caractéristique I _{2t} / Valeur initiale	0,5
Classe de déclenchement / du déclencheur L / pour caractéristique I _{2t} / Valeur finale	12
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de court-circuit à action retardée / Valeur initiale	378 A
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de court-circuit à action retardée / Valeur finale	5 670 A
Plage de réglage / Fonction de surcharge L / Temporisation t _R / Caractéristique I ² t / Mémoire connectable	Oui
Temporisation réglable / du déclencheur S / pour caractéristique standard / Valeur initiale	0,05 s
Temporisation réglable / du déclencheur S / pour caractéristique standard / Valeur finale	0,5 s
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur instantané de court-circuit / Valeur initiale	945 A
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur instantané de court-circuit / Valeur finale	5 670 A
Plage de réglage / Fonction contre les défauts à la terre G / Fonction I _g désactivable	Oui
Valeur du courant d'appel réglable / pour déclenchement G / pour caractéristique standard / Valeur initiale	126 A
Valeur du courant d'appel réglable / pour déclenchement G / pour caractéristique standard / Valeur finale	630 A

Conception mécanique

Hauteur	248 mm
Largeur	138 mm
Profondeur	110 mm

Liens

Disposition du raccordement électrique / pour circuit principal	raccordement en face avant
Type du raccordement électrique / pour circuit principal	Raccordement plat à vis
Type de sections de câble raccordables / pour raccordement à barres plates / min.	20 x 1

Type de sections de câble raccordables / pour raccordement à barres plates / max.	35 x 10
---	---------

Circuit auxiliaire

Constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> • Déclencheur à minimum de tension • Déclencheur de tension • Déclencheur à minimum de courant avec contact à commutation anticipée • Indicateur de déclenchement 	<p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Non</p> <p>Oui</p>
Nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires	3

Accessoires

Extension produit / en option / Commande motorisée	Oui
Numéro d'article du fabricant	
<ul style="list-style-type: none"> • de l'interrupteur de base fourni • du contact auxiliaire/du contact d'alarme • du contact auxiliaire/du contact d'alarme • du déclencheur auxiliaire intégré 	<p>3VA2463-6JQ32-0AA0</p> <p>3VA9988-0AA12</p> <p>3VA9988-0AB12</p> <p>3VA9608-0BB11</p>

Conditions environnementales

Indice de protection IP / face avant	IP40
Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • en service / min. • en service / max. • à l'entreposage / min. • à l'entreposage / max. 	<p>-25 °C</p> <p>70 °C</p> <p>-40 °C</p> <p>80 °C</p>

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=3VA2463-6JQ32-0BH0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3VA2463-6JQ32-0BH0>

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

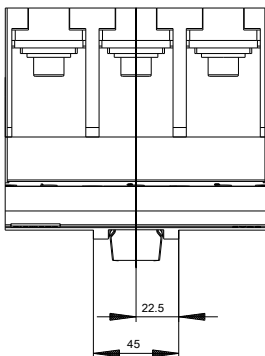
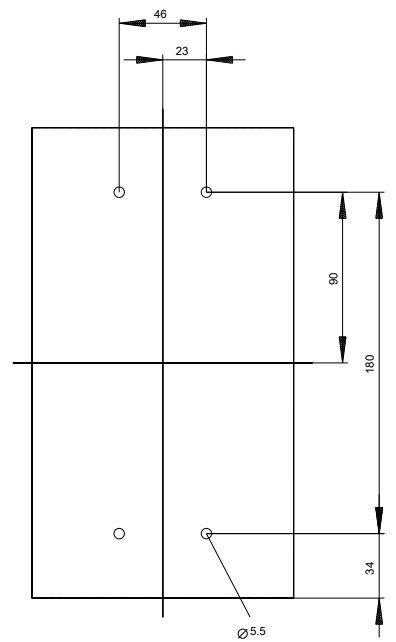
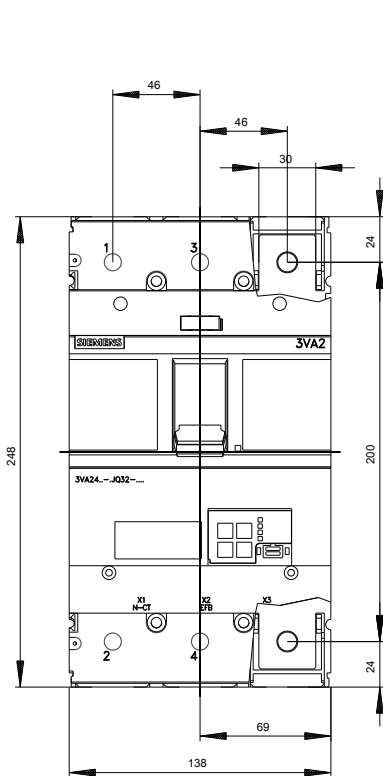
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2463-6JQ32-0BH0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



dernière modification :

13-09-2019