



Disjoncteur 3VA2 CEI cadre 630 classe de coupure C Icu=110kA à 415V 3 pôles, protection des installations ETU350, LSI, In=630A protection contre les surcharges Ir=250A...630A protection contre les courts-circuits I_{sd}=1,5...9 x I_r, I_i=9 x I_n plage de raccordement par vis déclencheur à minimum de tension (UVR) 120-127V CA 50/60Hz 2 interrupteurs auxiliaires 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	ETU350
Fonction de protection du déclencheur à maximum de courant	LSI
Nombre de pôles	3
Exécution du déclencheur auxiliaire	Déclencheur à minimum de tension (UVR)
Type du bloc de contacts auxiliaires	2 contacts auxiliaires 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	Non
Exécution de la surveillance de défauts à la terre	Sans
Fonction produit	
• Fonction de communication	Non
• 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	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	C
Pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)	
• pour 240 V	150 kA
• pour 415 V	110 kA
• pour 440 V	110 kA
• pour 500 V	85 kA
• pour 690 V	25 kA
Pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics)	
• pour 240 V	150 kA
• pour 415 V	110 kA
• pour 440 V	110 kA
• pour 500 V	85 kA
• pour 690 V	25 kA
Pouvoir de fermeture en court-circuit (Icm)	
• pour 240 V	330 kA
• pour 415 V	242 kA
• pour 440 V	242 kA

- pour 500 V
- pour 690 V

187 kA

52,5 kA

Paramètres réglables

Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / Valeur initiale	250 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	0 A
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de court-circuit à action retardée / Valeur finale	0 A
Plage de réglage / Fonction de surcharge L / Temporisation t _R / Caractéristique I ² t / Mémoire connectable	Non
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur instantané de court-circuit / Valeur initiale	5 670 A
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur instantané de court-circuit / Valeur finale	5 670 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 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Déclencheur de tension 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Déclencheur à minimum de courant avec contact à commutation anticipée 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Indicateur de déclenchement 	Non
Nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires	2

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 	3VA2463-7HN32-0AA0
<ul style="list-style-type: none"> du contact auxiliaire/du contact d'alarme 	3VA9988-0AA12
<ul style="list-style-type: none"> du déclencheur auxiliaire intégré 	3VA9608-0BB24

Conditions environnementales


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

Certificats

Désignation du matériel / selon CEI 81346-2:2009	Q
--	---

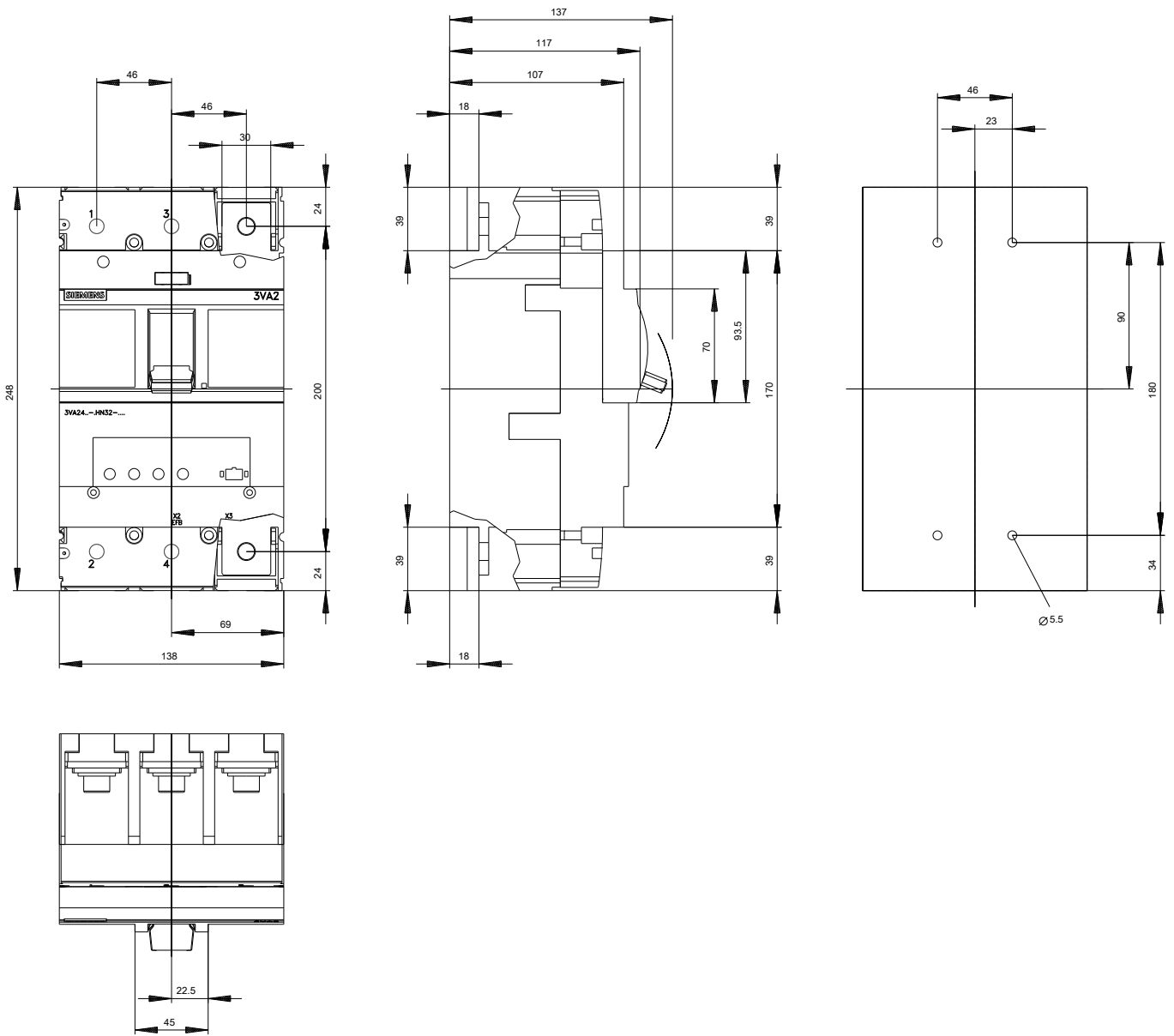
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 CCC	 EAC	 EG-Konf.
 VDE	Miscellaneous	 RCM

Test Certificates	Shipping Approval
Miscellaneous	 ABS
Special Test Certificate	 BUREAU VERITAS
Type Test Certificates/Test Report	 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=3VA2463-7HN32-0CC0>
- Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3VA2463-7HN32-0CC0>
- 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=3VA2463-7HN32-0CC0





dernière modification :

13-09-2019