



Disjoncteur 3VA2 CEI Frame 400 classe de coupure H Icu=85kA à 415V 3 pôles, protection des installations ETU350, LSI, In=400A protection contre les surcharges Ir=160A...400A protection contre les courts-circuits I_{sd}=1,5...10 x I_r, I_i=10 x I_n plage de raccordement par vis déclencheur voltmétrique (STL) 110-127V CC, CA 50/60Hz

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 voltmétrique (STL)

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.	96 W
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	32 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	6 000

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.	400 A
Courant permanent assigné lu	400 A
Courant d'emploi	
• pour 40 °C	400 A
• pour 45 °C	400 A
• pour 50 °C	400 A
• pour 55 °C	385 A
• pour 60 °C	370 A
• pour 65 °C	355 A
• pour 70 °C	340 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	121 kA
• pour 690 V	40 kA

Paramètres réglables	
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / Valeur initiale	160 A
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / Valeur finale	400 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	17
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 tR / Caractéristique I**2t / Mémoire connectable	Non
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur instantané de court-circuit / Valeur initiale	4 000 A
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur instantané de court-circuit / Valeur finale	4 000 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>Non</p> <p>Oui</p> <p>Non</p> <p>Non</p>
Nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires	0

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 déclencheur auxiliaire intégré 	3VA2340-6HN32-0AA0 3VA9688-0BL32

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. 	-25 °C 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	 EAC	 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>

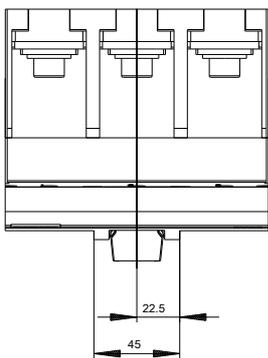
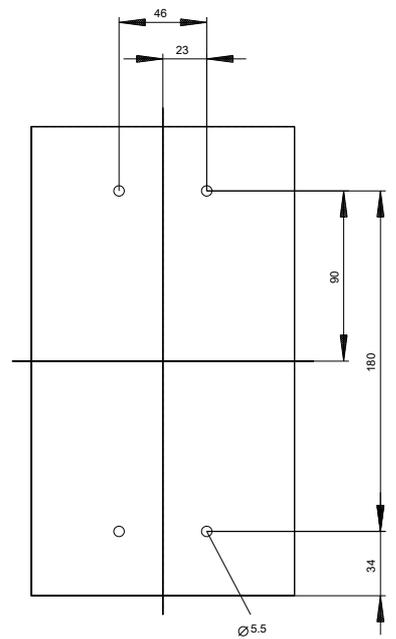
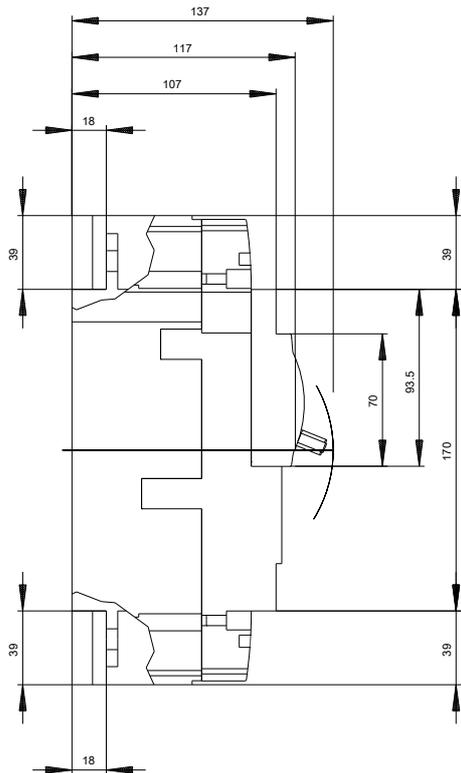
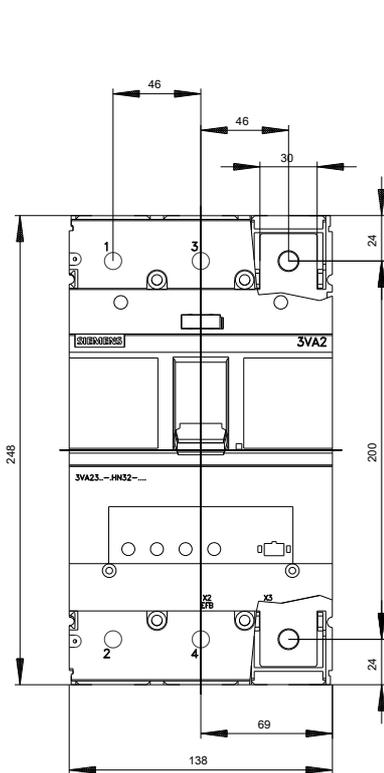
Industry Mall (système de commande en ligne)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3VA2340-6HN32-0JA0>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3VA2340-6HN32-0JA0>

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=3VA2340-6HN32-0JA0

CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

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



dernière modification :

13-09-2019