



Disjoncteur 3VA2 CEI Frame 160 classe de coupure H Icu=85kA à 415V 3 pôles, protection des installations ETU320, LI, In=63A protection contre les surcharges Ir=25A...63A protection contre les courts-circuits Ii=1,5...12 x In plage de raccordement par vis déclencheur à minimum de tension (UVR) 120-127V CA 50/60Hz 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	ETU320
Fonction de protection du déclencheur à maximum de courant	LI
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 Ui	800 V
Tension d'emploi assignée max. Ue / AC	690 V
Puissance dissipée [W] / max.	6,5 W
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	20 000
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) / pour AC-1 / pour 380/415 V / pour 50/60 Hz	12 000

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	2,49 kg

### Électricité

Courant permanent / Valeur assignée / max.	160 A
Courant permanent assigné lu	63 A
Courant d'emploi	
• pour 40 °C	63 A
• pour 45 °C	63 A
• pour 50 °C	63 A
• pour 55 °C	60,6375 A
• pour 60 °C	58,275 A
• pour 65 °C	55,9125 A
• pour 70 °C	53,55 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	2,5 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	2,5 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	5 kA

Paramètres réglables	
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / Valeur initiale	25 A
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / Valeur finale	63 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	17
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	95 A
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur instantané de court-circuit / Valeur finale	756 A

Conception mécanique	
Hauteur	181 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	86 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.	13 x 1 mm
Type de sections de câble raccordables / pour raccordement à barres plates / max.	25 x 8,5

Circuit auxiliaire	
Constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déclencheur à minimum de tension</li> <li>• Déclencheur de tension</li> <li>• Déclencheur à minimum de courant avec contact à commutation anticipée</li> <li>• Indicateur de déclenchement</li> </ul>	<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"> <li>• de l'interrupteur de base fourni</li> <li>• du contact auxiliaire/du contact d'alarme</li> <li>• du contact auxiliaire/du contact d'alarme</li> </ul>	<p><a href="#">3VA2163-6HL32-0AA0</a></p> <p><a href="#">3VA9988-0AA12</a></p> <p><a href="#">3VA9988-0AB12</a></p>

- du déclencheur auxiliaire intégré

3VA9608-0BB24

## Conditions environnementales

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

## Certificats

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

### General Product Approval

EMC



[Miscellaneous](#)



### Declaration of Conformity

### Test Certificates

### Shipping Approval



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



### Shipping Approval

### other



[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=3VA2163-6HL32-0CH0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3VA2163-6HL32-0CH0>

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

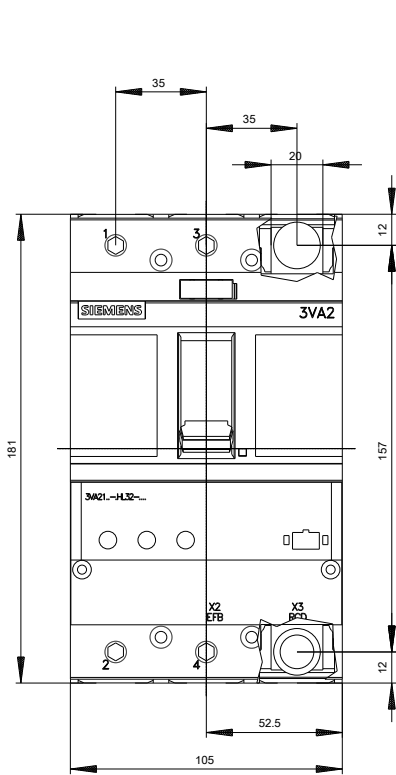
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA2163-6HL32-0CH0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2163-6HL32-0CH0)

### Cx-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



dernière modification :

13-09-2019