



disjoncteur 3VA2 IEC Frame 1000 classe de pouvoir de coupure M Icu=55 kA à 415 V 3 pôles, protection de l'installation ETU320, LI, In=800 A protection contre les surcharges Ir=320 A...800 A protection contre les courts-circuits li=1,5...10 x 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 d'isolement / valeur assignée	800 V
tension d'emploi / pour CA / valeur assignée	690 V
puissance dissipée [W] / max.	231 W
puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	77 W
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) / pour AC-1 / pour 380/415 V	4 600
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) / pour AC-1 / pour 690 V	3 200
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 par UQ	13,485 kg
Électricité	
courant d'emploi	
• pour 40 °C	800 A
• pour 45 °C	800 A
• pour 50 °C	800 A
• pour 55 °C	800 A
• pour 60 °C	800 A
• pour 65 °C	767 A
• pour 70 °C	703 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

<ul style="list-style-type: none"> • pour 690 V 	25 kA
pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics)	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 240 V • pour 415 V • pour 440 V • pour 500 V • pour 690 V 	85 kA 55 kA 55 kA 36 kA 19 kA
pouvoir de fermeture en court-circuit (Icm)	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 240 V • pour 415 V • pour 440 V • pour 500 V • pour 690 V 	187 kA 121 kA 121 kA 75,6 kA 52,5 kA

Paramètres réglables

caractéristique produit / pour déclenchement L / activable/désactivable	Non
valeur de réponse réglable courant de réglage (I _r) / du déclencheur L / pour caractéristique I _{2t}	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	320 A 800 A
valeur de réponse réglable de temps de retard (t _r) / pour déclenchement L / pour caractéristique I _{2t}	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0,5 s 17 s
valeur de réponse réglable courant de réglage (I _i) / pour déclenchement I	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	1 200 A 8 000 A
courant de réglage réglable (I _{nN}) / pour déclenchement N	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0 A 0 A
fonction produit / protection contre les défauts à la terre	Non

Conception mécanique

constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> • déclencheur à minimum de tension • déclencheur de tension • indicateur de déclenchement 	Non Non Non
hauteur [in]	12,6 in
hauteur	320 mm
largeur [in]	8,27 in
largeur	210 mm
profondeur [in]	4,72 in
profondeur	120 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 raccordables / pour raccordement à barres plates / min.	20 x 4 mm
type de sections raccordables / pour raccordement à barres plates / max.	50 x 28 mm
version de la surface / des raccordements / sur la face supérieure de l'appareil de commutation (N, 1, 3, 5)	argent
version de la surface / des raccordements / sur la face inférieure de l'appareil de commutation (N, 2, 4, 6)	argent

Circuit auxiliaire

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

Accessoires

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

Conditions environnementales

degré de protection IP / face avant	IP40
température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • en service / min. • en service / max. 	-25 °C 70 °C

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

-40 °C

80 °C

désignation du matériel / selon IEC 81346-2:2009

Q

Homologations / Certificats

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval

EMV

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



Marine / Shipping

other



[CCS \(China Classification Society\)](#)

[Miscellaneous](#)

other

Dangerous Good

Environment

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

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=3VA2580-5HL32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3VA2580-5HL32-0AA0>

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=3VA2580-5HL32-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

