



Disjoncteur 3VA2 CEI cadre 1000 classe de coupure M $I_{cu}=55kA$ à 415V 3 pôles, protection des installations ETU550, LSI, $I_n=800A$ protection contre les surcharges $I_r=320A...800A$ protection contre les courts-circuits $I_{sd}=0,6..10x I_n$, $I_i=1,5..12x I_n$ protection du neutre en option avec transformateur de courant externe, jusqu'à 160% plage de raccordement par vis déclencheur voltmétrique (STL) 110-127V CC, 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	ETU550
Fonction de protection du déclencheur à maximum de courant	LSI
Nombre de pôles	3

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.	135 W
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	45 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 / pour 50/60 Hz	5 000

Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) / pour AC-1 / pour 690 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	Sans
Fonction produit	
• Fonction de communication	Oui
• fonction de mesure spéciale	Non

Électricité

Courant permanent / Valeur assignée / max.	1 000 A
Courant permanent assigné lu	800 A
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 690 V	25 kA
Pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics)	
• pour 240 V	85 kA
• pour 415 V	55 kA
• pour 690 V	19 kA
Pouvoir de fermeture en court-circuit (Icm)	
• pour 240 V	187 kA
• pour 415 V	121 kA
• pour 690 V	53 kA

Paramètres réglables

Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / Valeur initiale	320 A
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / Valeur finale	800 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	25
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de court-circuit à action retardée / Valeur initiale	480 A
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de court-circuit à action retardée / Valeur finale	8 000 A
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
Temporisation réglable / du déclencheur S / pour caractéristique I2t / Valeur initiale	0,05 s
Temporisation réglable / du déclencheur S / pour caractéristique I2t / Valeur finale	0,5 s
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur instantané de court-circuit / Valeur initiale	1 200 A
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur instantané de court-circuit / Valeur finale	8 000 A
Type de la protection du conducteur N	Sans
Fonction produit / Protection contre les défauts à la terre	Non

Conception mécanique

Hauteur [in]	12,6 in
Hauteur	320 mm
Largeur [in]	8,3 in
Largeur	210 mm
Profondeur	120 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 4

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. 	<ul style="list-style-type: none"> -25 °C 70 °C -40 °C 80 °C

Certificats

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
---------------------------------	------------	----------------------------------



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



RCM



EG-Konf.

Test Certificates	Shipping Approval	other		
--------------------------	--------------------------	--------------	--	--

[Miscellaneous](#)



LRS

[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=3VA2580-5JP32-0JH0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3VA2580-5JP32-0JH0>

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

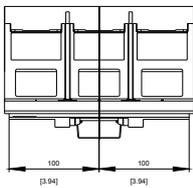
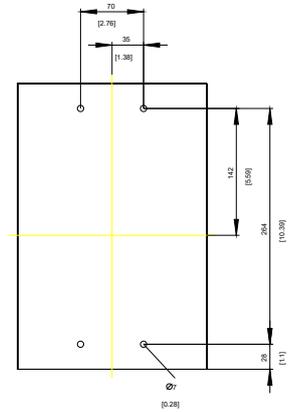
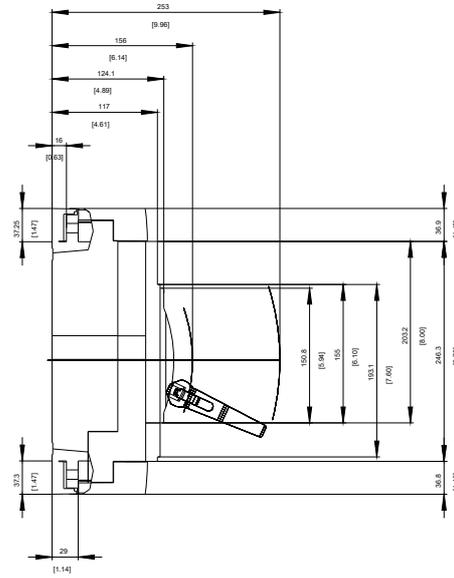
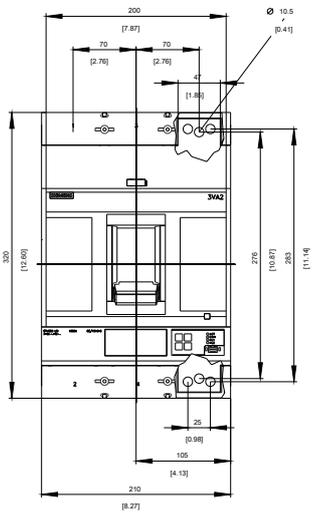
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2580-5JP32-0JH0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



dernière modification :

13-09-2019