



Disjoncteur 3VA2 CEI cadre 1000 classe de coupure M Icu=55kA à 415V 3 pôles, protection des installations ETU550, LSI, In=800A protection contre les surcharges Ir=320A...800A protection contre les courts-circuits I_{sd}=0,6..10x I_n, I_{li}=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 I _{2t} / Valeur initiale | 0,5 |
| Classe de déclenchement / du déclencheur L / pour caractéristique I _{2t} / 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 I _{2t} / Valeur initiale | 0,05 s |
| Temporisation réglable / du déclencheur S / pour caractéristique I _{2t} / 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, ...)

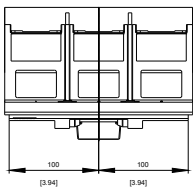
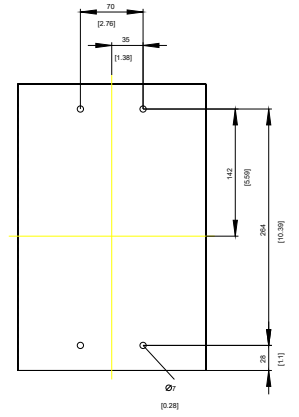
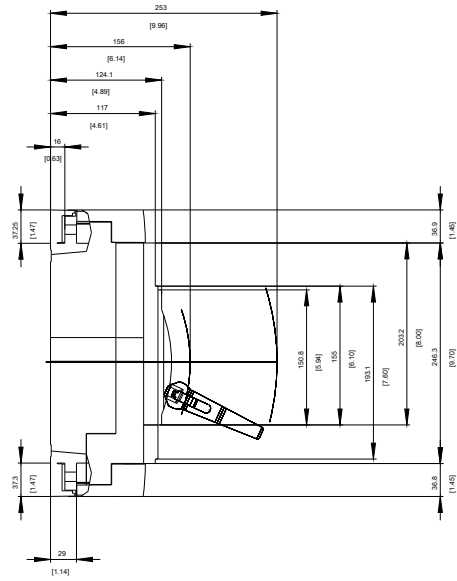
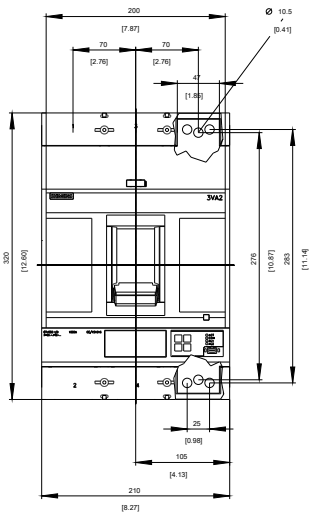
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2580-5JP32-0JH0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



dernière modification :

13-09-2019