



Disjoncteur 3VA2 CEI Frame 100 Classe de coupure H Icu=85 kA à 415 V 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 Plaque de raccordement par vis
 Déclencheur à minimum de tension (UVR) 208-230 V CA 50/60 Hz 2 interrupteurs auxiliaires 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 HQ |
| Caractéristiques techniques générales | |
| Tension assignée d'isolement Ui | 800 V |
| Tension d'emploi assignée max. Ue / AC | 690 V |
| Puissance dissipée [W] / max. | 7,9 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 | 2,46 kg |

Électricité

| | |
|--|-----------|
| Courant permanent / Valeur assignée / max. | 100 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 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 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 | 4 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"> • Déclencheur à minimum de tension • Déclencheur de tension • Déclencheur à minimum de courant avec contact à commutation anticipée • Indicateur de déclenchement | <ul style="list-style-type: none"> Oui Non Non Non |
| Nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires | 2 |






| 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 contact auxiliaire/du contact d'alarme • du déclencheur auxiliaire intégré | <ul style="list-style-type: none"> 3VA2063-6HL32-0AA0 3VA9988-0AA12 3VA9608-0BB25 |




Conditions environnementales



| | |
|--------------------------------------|--------|
| Indice de protection IP / face avant | IP40 |
| Température ambiante | |
| • en service / min. | -25 °C |
| • en service / max. | 70 °C |
| • à l'entreposage / min. | -40 °C |
| • à l'entreposage / max. | 80 °C |

Certificats

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

| General Product Approval | | | | EMC | |
|--|--|---|-------------------------------|---|--|
|  CCC |  VDE |  CB | Miscellaneous |  |  RCM |

| Declaration of Conformity | Test Certificates | | | Shipping Approval | |
|---|--|-------------------------------|--|--|---|
|  EG-Konf. | Type Test Certificates/Test Report | Miscellaneous | Special Test Certificate |  ABS |  BUREAU VERITAS |

| Shipping Approval | | other | | |
|--|---|--|--|-------------------------------|
|  LRS |  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?mifb=3VA2063-6HL32-0DC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3VA2063-6HL32-0DC0>

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

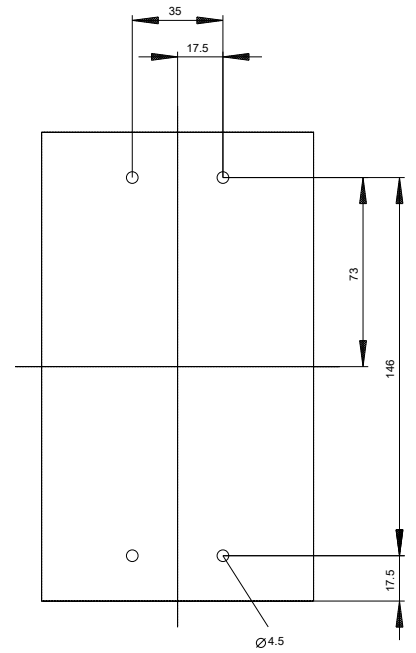
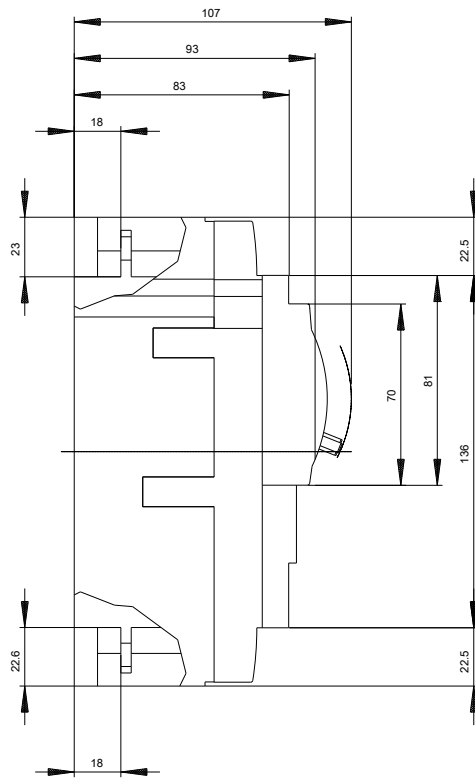
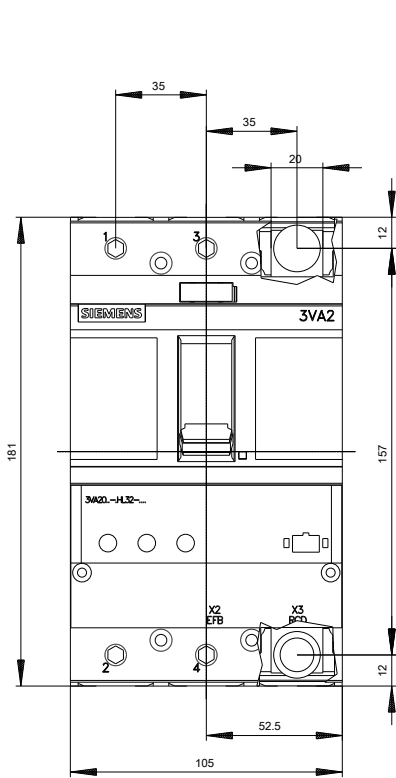
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mifb=3VA2063-6HL32-0DC0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



dernière modification :

13-09-2019