

Disjoncteur 3VA2 CEI cadre 630 classe de coupure H Icu=85kA à 415V 3 pôles, protection des installations ETU350, LSI, In=630A protection contre les surcharges Ir=250A...630A protection contre les courts-circuits Isd=1,5...9 x Ir, li=9 x In plage de raccordement par vis 4 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 | ETU350 |
| Fonction de protection du déclencheur à maximum de courant | LSI |
| Nombre de pôles | 3 |
| Exécution du déclencheur auxiliaire | sans déclencheur auxiliaire |
| Type du bloc de contacts auxiliaires | 4 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. | 162 W |
| Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle | 54 W |
| Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique | 15 000 |

| | |
|--|--------|
| Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) / pour AC-1 / pour 380/415 V / pour 50/60 Hz | 4 000 |
| 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 | 4,4 kg |

Électricité

| | |
|--|-------|
| Courant permanent / Valeur assignée / max. | 630 A |
| Courant permanent assigné lu | 630 A |
| Courant d'emploi | |
| • pour 40 °C | 630 A |
| • pour 45 °C | 612 A |
| • pour 50 °C | 593 A |
| • pour 55 °C | 575 A |
| • pour 60 °C | 557 A |
| • pour 65 °C | 538 A |
| • pour 70 °C | 520 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 | 20 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 | 20 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
- pour 690 V

121 kA

40 kA

Paramètres réglables

| | |
|--|---------|
| Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / Valeur initiale | 250 A |
| Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / Valeur finale | 630 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 | 12 |
| Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de court-circuit à action retardée / Valeur initiale | 0 A |
| Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de court-circuit à action retardée / Valeur finale | 0 A |
| Plage de réglage / Fonction de surcharge L / Temporisation t _R / Caractéristique I ² t / Mémoire connectable | Non |
| Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur instantané de court-circuit / Valeur initiale | 5 670 A |
| Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur instantané de court-circuit / Valeur finale | 5 670 A |

Conception mécanique

| | |
|------------|--------|
| Hauteur | 248 mm |
| Largeur | 138 mm |
| Profondeur | 110 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 1 |
| Type de sections de câble raccordables / pour raccordement à barres plates / max. | 35 x 10 |

Circuit auxiliaire

| | |
|---|-----|
| Constituant du produit | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Déclencheur à minimum de tension | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • Déclencheur de tension | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • Déclencheur à minimum de courant avec contact à commutation anticipée | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • Indicateur de déclenchement | Non |
| Nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires | 4 |

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 | 3VA2463-6HN32-0AA0 |
| <ul style="list-style-type: none"> du contact auxiliaire/du contact d'alarme | 3VA9988-0AA12 |
| <ul style="list-style-type: none"> du déclencheur auxiliaire intégré | 3VA9608-0BB24 |

Conditions environnementales

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

Certificats

| | | |
|--|------------|----------------------------------|
| Désignation du matériel / selon CEI 81346-2:2009 | Q | |
| General Product Approval | EMC | Declaration of Conformity |



[Miscellaneous](#)



Test Certificates

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Shipping Approval



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)

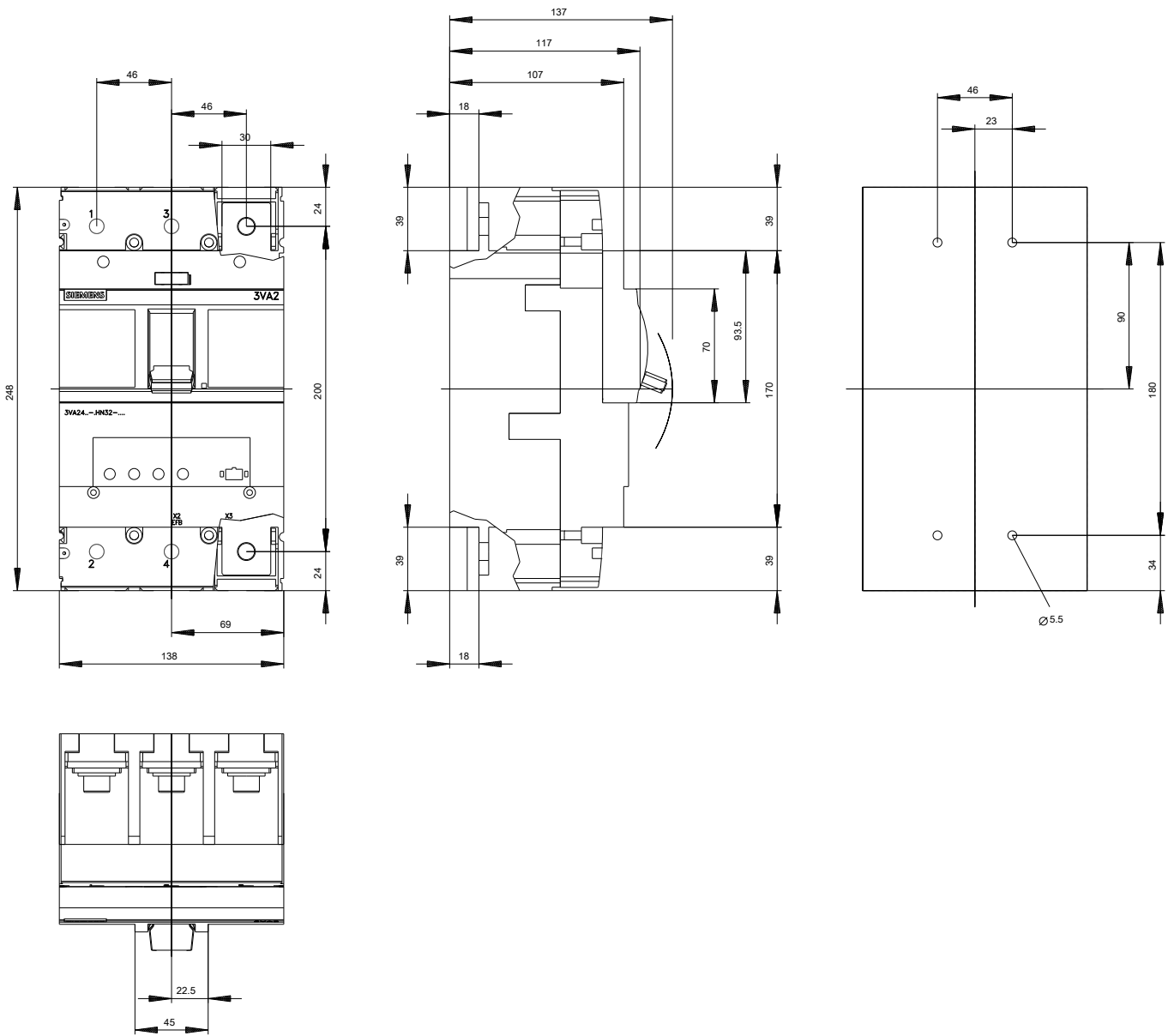
<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3VA2463-6HN32-0AE0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3VA2463-6HN32-0AE0>

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=3VA2463-6HN32-0AE0



dernière modification :

13-09-2019