



Disjoncteur modulaire 230V 10kA, 1+ N pôles, C, 1A

| Version | |
|--|---|
| nom de marque produit | SETRON |
| désignation du produit | Disjoncteurs modulaires |
| Caractéristiques techniques générales | |
| nombre de pôles | 2 |
| version des pôles | 1P+N |
| classe de caractéristique de déclenchement | C |
| durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique | 10 000 |
| catégorie de surtension | 3 |
| degré de pollution | 2 |
| Tension | |
| type de tension de la tension d'emploi | AC |
| type de tension | Utilisation uniquement dans les circuits CA ou CC. Une utilisation mixte n'est pas autorisée. |
| tension d'isolement (Ui) | |
| • en fonctionnement monophasé pour CA valeur assignée | 250 V |
| • courant d'emploi | |
| — pour 30 °C valeur assignée | 1 A |
| — pour 40 °C valeur assignée | 0,95 A |
| — pour 55 °C valeur assignée | 0,86 A |
| • courant d'emploi pour CA valeur assignée | 1 A |
| Tension d'alimentation | |
| tension d'alimentation pour CA | 230 V |
| plage de valeurs de la fréquence de la tension d'alimentation | 50/60 Hz |
| Classe de protection | |
| degré de protection IP | IP20, avec conducteurs raccordés |
| Capacité de commutation | |
| pouvoir de coupure courant | |
| • selon EN 60898 valeur assignée | 10 kA |
| • selon IEC 60947-2 valeur assignée | 10 kA |
| classe de limitation d'énergie | 3 |
| Dissipation | |
| puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle | 1,2 W |
| applications | Résidentiel / Infrastructures |
| Détails sur le produit | |
| équipement du produit protection contre les contacts | Oui |
| constituant du produit neutre commutant | Oui |
| caractéristique produit sans halogènes | Oui |

| | |
|---|-----|
| caractéristique produit plombable | Oui |
| caractéristique produit sans silicone | Oui |
| extension produit noyable équipements supplémentaires | Oui |

Liens

| | |
|---|----------------------|
| section de conducteur raccordable âme massive | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 25 mm ² |
| section de conducteur raccordable multibrin | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 25 mm ² |
| section de conducteur raccordable âme souple avec embouts | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 25 mm ² |
| couple de serrage pour bornes à vis | |
| • min. | 2,5 N·m |
| • max. | 3 N·m |

Conception mécanique

| | |
|---------------------------|----------|
| hauteur | 90 mm |
| largeur | 36 mm |
| profondeur | 76 mm |
| profondeur d'encastrement | 70 mm |
| position de montage | au choix |
| Poids net par UQ | 302 g |

Conditions environnementales

| | |
|--------------------------------------|--------|
| température ambiante en service | |
| • min. | -25 °C |
| • max. | 55 °C |
| température ambiante à l'entreposage | |
| • min. | -40 °C |
| • max. | 75 °C |

Homologations Certificats

General Product Approval



| General Product Approval | Test Certificates | other | Environment |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=5SL4501-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL4501-7>

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=5SL4501-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



