

Disjoncteur modulaire 230V 10kA, 1+ N pôles, D, 20A



| Version | |
|---|-----------------------------|
| Nom de marque produit | SENTRON |
| Désignation du produit | Disjoncteurs modulaires |
| Version du produit | Disjoncteurs modulaires 5SL |
| Caractéristiques techniques générales | |
| Nombre de pôles | 2 |
| Nombre de pôles / Remarque | 1P+N |
| Classe de caractéristique de déclenchement disjoncteur / Type de base | D 5SL4 |
| Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique | 10 000 |
| Catégorie de surtension | 3 |
| Tension | |
| Tension d'isolement | 250 V |
| <ul style="list-style-type: none"> en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée | |
| Tension d'alimentation | |
| Type de tension | AC |

| | |
|--|-------|
| Courant / pour CA / Valeur assignée | 20 A |
| Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée | 230 V |
| Tension d'emploi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour CC / Valeur assignée / max. | 60 V |
| Fréquence de la tension d'alimentation | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Valeur assignée | 50 Hz |

Classe de protection

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Indice de protection IP | IP20, avec conducteurs raccordés |
|-------------------------|----------------------------------|

Capacité de commutation

| | |
|---|-------|
| Pouvoir de coupure courant | |
| <ul style="list-style-type: none"> • selon EN 60898 / Valeur assignée | 10 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> • selon CEI 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 | 1,6 W |
|--|-------|

Électricité

| | |
|--|-------------------------------|
| courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel | 18,48 A |
| Applications | Résidentiel / Infrastructures |

Détails sur le produit

| | |
|--|-----|
| Fonction produit / neutre commutant | Oui |
| Équipement du produit / Protection contre les contacts directs | Oui |
| Caractéristique produit | |
| <ul style="list-style-type: none"> • sans halogènes | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> • plombable | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> • sans silicone | Oui |
| Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires | Oui |

Liens

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Section de câble raccordable <ul style="list-style-type: none"> — âme massive — multibrin • Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts | 0,75 ... 25 mm ² 0,75 ... 25 mm ² 0,75 ... 25 mm ² |
| Couple de serrage / pour bornes a vis | 2,5 ... 3 N·m |

Conception mécanique

| | |
|------------|-------|
| Hauteur | 90 mm |
| Largeur | 36 mm |
| Profondeur | 76 mm |

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Profondeur | 70 mm |
| Nombre d'unités modulaires de largeur | 2 |
| Position de montage | au choix |
| Poids net | 295 g |

Conditions environnementales

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Influence de la température ambiante | +55 °C, max. 95 % d'humidité |
| Température ambiante | -25 ... +55 °C |
| • à l'entreposage | -40 ... +75 °C |

Certificats

| | |
|--------------------------|------------|
| Désignation du matériel | F |
| • selon EN 61346-2 | |
| • selon CEI 81346-2:2009 | Contrôleur |

| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|
|--------------------------|---------------------------|-------------------|



[Miscellaneous](#)



[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=5SL4520-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL4520-8>

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=5SL4520-8

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



