

Disjoncteur modulaire 230V 10kA, 1+ N pôles, D, 16A



| 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<br>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"> <li>en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée</li> </ul> |                             |
| Tension d'alimentation  |                             |
| Type de tension   | AC                          |

|  |       |
|--|-------|
| Courant / pour CA / Valeur assignée  | 16 A  |
| Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée                                   | 230 V |
| Tension d'emploi   |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CC / Valeur assignée / max.</li> </ul> | 60 V  |
| Fréquence de la tension d'alimentation   |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul>                  | 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"> <li>• selon EN 60898 / Valeur assignée</li> </ul>    | 10 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• selon CEI 60947-2 / Valeur assignée</li> </ul> | 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 |
|--|-------|

#### Électricité

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel | 14,78 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"> <li>• sans halogènes</li> </ul> | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• plombable</li> </ul>      | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• sans silicone</li> </ul>  | Oui |
| Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires          | Oui |

#### Liens

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Section de câble raccordable <ul style="list-style-type: none"> <li>— âme massive</li> <li>— multibrin</li> </ul> </li> <li>• Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts</li> </ul> | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>0,75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| 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             |
|---|--|-------------------------------|
|    | <a href="#">Miscellaneous</a><br> | <a href="#">Miscellaneous</a> |

### 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=5SL4516-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL4516-8>

**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=5SL4516-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4516-8)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

