

Disjoncteur modulaire 230/400V 10kA, 1 pôle, C, 3A



| Version                |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Nom de marque produit  | SENTRON                     |
| Désignation du produit | Disjoncteurs modulaires     |
| Version du produit     | Disjoncteurs modulaires 5SL |

| Caractéristiques techniques générales                                 |           |
|---|-----------|
| Nombre de pôles   | 1         |
| Nombre de pôles / Remarque  | 1P        |
| Classe de caractéristique de déclenchement disjoncteur / Type de base | C<br>5SL4 |
| Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique                 | 10 000    |
| Catégorie de surtension   | 3         |

| Tension  |       |
|--|-------|
| Tension d'isolement  |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée</li> </ul>  | 250 V |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée</li> </ul> | 440 V |

| Tension d'alimentation  |               |
|---|---------------|
| Type de tension   | AC            |
| Courant / pour CA / Valeur assignée   | 3 A           |
| Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée  | 400 V         |
| Tension d'emploi  |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• en mode multiphasé / pour CA / max.</li> <li>• pour CC / Valeur assignée / max.</li> </ul> | 440 V<br>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> <li>• selon CEI 60947-2 / Valeur assignée</li> </ul> | 10 kA<br>10 kA |
| Classe de limitation d'énergie  | 3              |

| Dissipation  |       |
|--|-------|
| Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle | 1,1 W |

| Électricité                                  |                               |
|--|-------------------------------|
| courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel | 2,84 A                        |
| Applications                                 | Résidentiel / Infrastructures |

| Détails sur le produit   |                   |
|--|-------------------|
| Fonction produit / neutre commutant  | Non               |
| Équipement du produit / Protection contre les contacts directs   | Oui               |
| Caractéristique produit  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• sans halogènes</li> <li>• plombable</li> <li>• sans silicone</li> </ul> | Oui<br>Oui<br>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                               | 18 mm    |
| Profondeur                            | 76 mm    |
| Profondeur                            | 70 mm    |
| Nombre d'unités modulaires de largeur | 1        |
| Position de montage                   | au choix |
| Poids net                             | 150 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 |

|                                 |                                  |                          |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| <b>General Product Approval</b> | <b>Declaration of Conformity</b> | <b>Test Certificates</b> |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|



[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=5SL4103-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL4103-7>

**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=5SL4103-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4103-7)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



