

Disjoncteur modulaire 230/400V 10kA, 1 pôle, B, 63A



| 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            | B      |
| disjoncteur / Type de base                            | 5SL4   |
| Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique | 10 000 |
| catégorie de surtension                               | 3      |
| degré de pollution                                    | 2      |

| 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 d'emploi / pour CA / Valeur assignée   | 63 A                             |
| tension d'alimentation / pour CA / valeur assignée   | 400 V                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tension d'emploi / en mode multiphasé / pour CA / max.</li> </ul>           | 440 V                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• tension d'emploi / pour CC / valeur assignée / max.</li> </ul>              | 72 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  |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pouvoir de coupure courant / selon EN 60898 / valeur assignée</li> </ul>    | 10 kA                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pouvoir de coupure courant / 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                           | 5 W                              |
| Électricité  |                                  |
| courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel   | 58,21 A                          |
| applications   | Résidentiel / Infrastructures    |
| Détails sur le produit   |                                  |
| Fonction produit / neutre commutant  | Non                              |
| Équipement du produit / Protection contre les contacts directs   | Oui                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• caractéristique produit / sans halogènes</li> </ul>                         | Oui                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caractéristique produit / plombable</li> </ul>                              | Oui                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• caractéristique produit / sans silicone</li> </ul>                          | Oui                              |
| Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires  | Oui                              |
| Liens  |                                  |
| Section de câble raccordable / âme massive   |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>   | 0,75 mm <sup>2</sup>             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>   | 25 mm <sup>2</sup>               |
| Section de câble raccordable / multibrin   |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>   | 0,75 mm <sup>2</sup>             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>   | 25 mm <sup>2</sup>               |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts |                      |
| • min.   | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| • max.   | 25 mm <sup>2</sup>   |
| couple de serrage / pour bornes a vis                    |                      |
| • min.   | 2,5 N·m              |
| • max.   | 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                             | 155 g    |

### Conditions environnementales

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

### Certificats

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| désignation du matériel  |            |
| • selon EN 61346-2       | F          |
| • 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=5SL4163-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL4163-6>

#### 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=5SL4163-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4163-6)



