

Disjoncteur modulaire 400V 10kA, 3 pôles, B, 1A



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Disjoncteurs modulaires
Version du produit	Disjoncteurs modulaires 5SL
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	3
Nombre de pôles / Remarque	3P
Classe de caractéristique de déclenchement disjoncteur / Type de base	B 5SL4
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Catégorie de surtension	3
Tension	
Tension d'isolement	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée</li> </ul>	
Tension d'alimentation	
Type de tension	AC

Courant / pour CA / Valeur assignée	1 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 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 10 kA
Classe de limitation d'énergie	3

### Dissipation

Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	2 W
--	-----

### Électricité

courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	0,96 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 Oui 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> 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> 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	54 mm

Profondeur	76 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	3
Position de montage	au choix
Poids net	430 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	Contrôleur
• selon CEI 81346-2:2009	

#### General Product Approval

#### 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=5SL4301-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL4301-6>

#### 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=5SL4301-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4301-6)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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



