

Disjoncteur modulaire 400V 10kA, 2 pôles, C, 50A



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	2P
Classe de caractéristique de déclenchement disjoncteur / Type de base	C 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	50 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> </ul>	440 V
<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	3,6 W
--	-------

### Électricité

courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	46,19 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> </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> </ul> </li> </ul>	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— multibrin</li> </ul>	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts</li> </ul>	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	310 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	Declaration of Conformity	Test Certificates
  	<a href="#">Miscellaneous</a>  EG-Konf.	<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=5SL4250-7>
- Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL4250-7>
- 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=5SL4250-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4250-7)
- CAx-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>
- Tender specifications**  
<http://www.siemens.com/specifications>



