

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



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	C
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	250 V
<ul style="list-style-type: none"> en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée 	

Tension d'alimentation

Type de tension	AC
Courant d'emploi / pour CA / Valeur assignée	1 A
tension d'alimentation / pour CA / valeur assignée	230 V
<ul style="list-style-type: none"> tension d'emploi / pour CC / valeur assignée / max. 	72 V
Fréquence de la tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> Valeur assignée 	50 Hz

Classe de protection	
indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés

Capacité de commutation	
<ul style="list-style-type: none"> pouvoir de coupure courant / selon EN 60898 / valeur assignée 	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> Pouvoir de coupure courant / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée 	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	0,95 A
applications	Résidentiel / Infrastructures

Détails sur le produit	
Fonction produit / neutre commutant	Oui
Équipement du produit / Protection contre les contacts directs	Oui
<ul style="list-style-type: none"> caractéristique produit / sans halogènes 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> Caractéristique produit / plombable 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> caractéristique produit / sans silicone 	Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui

Liens	
Section de câble raccordable / âme massive	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> max. 	25 mm ²
Section de câble raccordable / multibrin	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> max. 	25 mm ²
Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> max. 	25 mm ²

couple de serrage / pour bornes a vis	
• min.	2,5 N·m
• max.	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	290 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  EG-Konf.	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=5SL4501-7>
- Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL4501-7>
- 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=5SL4501-7
- CAX-Online-Generator**
<http://www.siemens.com/cax>
- Tender specifications**
<http://www.siemens.com/specifications>



