

Disjoncteur modulaire 230/400V 10kA, 1 pôle, B, 20A



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	B 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"> en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée 	250 V
<ul style="list-style-type: none"> en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée 	440 V

Tension d'alimentation	
Type de tension	AC
Courant / pour CA / Valeur assignée	20 A
Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée	400 V
Tension d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> • en mode multiphasé / pour CA / max. • pour CC / Valeur assignée / max. 	440 V 60 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	
Pouvoir de coupure courant	
<ul style="list-style-type: none"> • selon EN 60898 / Valeur assignée • selon CEI 60947-2 / Valeur assignée 	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	2,5 W

Électricité	
courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	18,48 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"> • sans halogènes • plombable • sans silicone 	Oui Oui Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui

Liens	
<ul style="list-style-type: none"> • Section de câble raccordable <ul style="list-style-type: none"> — âme massive — multibrin • Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts 	0,75 ... 25 mm ² 0,75 ... 25 mm ² 0,75 ... 25 mm ²
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	Contrôleur
• selon CEI 81346-2:2009	

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=5SL4120-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL4120-6>

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=5SL4120-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



