



Disjoncteur modulaire 230V 4.5KA, 1+N pôles/1UM N à gauche C20

Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles / Remarque	1P+N
Classe de caractéristique de déclenchement	C
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2
Tension d'alimentation	
Type de tension	AC
Courant / pour CA / Valeur assignée	20 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée</li> </ul>	230 V
tension d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>en fonctionnement monophasé / pour CA / max.</li> </ul>	250 V
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>	4,5 kA
Classe de limitation d'énergie	3
Dissipation	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	2,2 W
Détails sur le produit	
Fonction produit / neutre commutant	Oui
Équipement du produit / Protection contre les contacts directs	Oui
constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>borne combinée en haut</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>borne combinée en bas</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>caractéristique produit / propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1</li> </ul>	Non
<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	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de câble raccordable / multibrin	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	10 mm <sup>2</sup>
couple de serrage [lbf·in] / pour bornes a vis	
• min.	17,7 lbf·in
• max.	22,1 lbf·in
Couple de serrage / pour bornes a vis	
• min.	2 N·m
• max.	2,5 N·m
Position / du câble de raccordement au réseau	indifférente

Conception mécanique	
Hauteur	90 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	76 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	1
type de fixation	rail DIN symétrique
Position de montage	au choix
Poids net	113,2 g

Conditions environnementales	
Tenue aux vibrations / selon CEI 60068-2-6	Oui
Température ambiante / en service	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
Température ambiante / à l'entreposage	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
Nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon CEI 60068-2-30	6

Certificats	
Désignation du matériel	
• selon EN 61346-2	F
• selon CEI 81346-2:2009	Contrôleur

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other



[Miscellaneous](#)



[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=5SL3020-7KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL3020-7KL>

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=5SL3020-7KL](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3020-7KL)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications



