

Disjoncteur modulaire 230V 4.5kA, 1+N pôles/1UM, C 2A



Figure à titre d'exemple

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	4 000
Catégorie de surtension	III
Tension	
Tension d'alimentation / en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée	230 V
Tension d'alimentation	
Type de tension	AC
Courant / pour CA / Valeur assignée	2 A
Tension d'alimentation	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 mode monophasé / pour CA / max.</li> </ul>	250 V

<b>Classe de protection</b>	
Indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés

<b>Capacité de commutation</b>	
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

<b>Dissipation</b>	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	1,2 W

<b>Détails sur le produit</b>	
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
Caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1</li> </ul>	Non
<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

<b>Liens</b>	
<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 ... 16 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 16 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage [lbf·in] / pour bornes à vis	17,7 ... 22,1 lbf·in
Couple de serrage / pour bornes à vis	2 ... 2,5 N·m
Position / du câble de raccordement au réseau	indifférente

<b>Conception mécanique</b>	
Hauteur	90 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	76 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	1





Mode de fixation	rail DIN symétrique
Position de montage	au choix
Poids net	130 g

### Conditions environnementales

Tenue aux vibrations / selon CEI 60068-2-6	Oui
Température ambiante	-25 ... +45 °C
• à l'entreposage	-40 ... +75 °C

### Certificats

Désignation du matériel	Contrôleur
• selon CEI 81346-2:2009	

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC  IMQ  VDE	<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=5SY3002-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY3002-7>

#### 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=5SY3002-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY3002-7)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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