

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"> • pour CA / Valeur assignée 	230 V
Tension d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • en mode monophasé / pour CA / max. 	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"> • selon EN 60898 / Valeur assignée 	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	1,2 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"> • Borne combinée en haut 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Borne combinée en bas 	Non
Caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> • Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • sans halogènes 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • plombable 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • sans silicone 	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 ... 16 mm ² 0,75 ... 16 mm ² 0,75 ... 10 mm ²
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

Conception mécanique	
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

[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=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

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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