

Disjoncteur modulaire 230V 10kA, 1+ N pôles, C, 1A, T=70mm



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	2
Nombre de pôles / Remarque	1P+N
Classe de caractéristique de déclenchement disjoncteur / Type de base	C 5SY4
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Catégorie de surtension	III
Tension	
Tension d'isolement	250 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée</li> </ul>	
Tension d'alimentation / en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée	230 V
Tension d'alimentation	

Type de tension	AC
Courant / pour CA / Valeur assignée	1 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>• pour CC / Valeur assignée / max.</li> </ul>	72 V
Fréquence de la tension d'alimentation <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul>	50/60 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"> <li>• pour CC / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée</li> <li>• selon EN 60898 / Valeur assignée</li> <li>• selon CEI 60947-2 / Valeur assignée</li> </ul>	15 kA 10 kA 35 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 $I_n$ / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	0,95 A
Applications	Construction mécanique / Industrie

#### 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> <li>• Borne combinée en bas</li> </ul>	Oui Oui
Caractéristique produit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1</li> <li>• sans halogènes</li> <li>• plombable</li> <li>• sans silicone</li> </ul>	Oui Oui Oui Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui

#### Court-circuit

Pouvoir de coupure courant de court-circuit ( $I_{cn}$ ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235</li> </ul>	5 kA
---	------

## Liens

<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 ... 35 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
Numéro AWG / comme section codée de câble raccordable	18 ... 4
Couple de serrage [lbf·in] / pour bornes à vis	22 ... 31 lbf·in
Couple de serrage / pour bornes à vis	2,5 ... 3,5 N·m
Position / du câble de raccordement au réseau	indifférent

## Conception mécanique

Hauteur	90 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	76 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	2
Mode de fixation	Système de fixation rapide
Position de montage	au choix
Poids net	327 g

## Conditions environnementales

Température ambiante	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"><li>• à l'entreposage</li></ul>	-40 ... +75 °C

## Certificats

Désignation du matériel	
<ul style="list-style-type: none"><li>• selon EN 61346-2</li><li>• selon CEI 81346-2:2009</li></ul>	F Contrôleur

## General Product Approval



CCC



IMQ



UR



VDE



RCM

[Miscellaneous](#)

Declaration of  
Conformity

Test Certificates

Shipping Approval



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU  
VERITAS

Lloyd's  
Register

LRS

Shipping Ap-  
proval

Railway



RINA

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

## 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=5SY4501-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY4501-7>

**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=5SY4501-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY4501-7)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

