

Disjoncteur modulaire Tous courants 440V CC / 400V CA 10kA, 2 points, C, 63A



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	2
Nombre de pôles / Remarque	2P
Classe de caractéristique de déclenchement disjoncteur / Type de base	C 5SY5
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	5 000
Catégorie de surtension	III
Tension	
Tension d'isolement	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CC / Valeur assignée</li> <li>• en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée</li> <li>• en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée</li> </ul>	<p>250 V</p> <p>440 V</p> <p>440 V</p>

Tension d'alimentation	
Type de tension	AC/DC
Courant / pour CA / Valeur assignée	63 A
Tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA / Valeur assignée</li> <li>• pour CC / Valeur assignée</li> </ul>	400 V 440 V
Tension d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CC / Valeur assignée / max.</li> </ul>	500 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> </ul>	15 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	6 W
Applications	Tous courants

Détails sur le produit	
Fonction produit / neutre commutant	Non
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 <sub>cn</sub> )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CC / selon EN 60898-2</li> </ul>	10 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	CA indifférente, respecter la polarité CC

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

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

### Railway

[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=5SY5263-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY5263-7>

**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=5SY5263-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY5263-7)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



