



Disjoncteur modulaire 400V T=70mm 25kA selon EN 60947-2, 3P, C63

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	3
version des pôles	3P
classe de caractéristique de déclenchement	C
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
catégorie de surtension	III
degré de pollution	3
Tension	
type de tension / de la tension d'emploi	AC
tension d'isolement (U <sub>i</sub> )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>en fonctionnement monophasé / pour AC / valeur assignée</li> </ul>	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>en mode multiphasé / pour AC / valeur assignée</li> </ul>	440 V
tension d'alimentation / en fonctionnement monophasé / pour AC / valeur assignée	230 V
Tension d'alimentation	
tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC / valeur assignée</li> </ul>	400 V
plage de valeurs / de la fréquence de la tension d'alimentation	50/60 Hz
tension d'emploi / pour DC / valeur assignée / max.	72 V
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
pouvoir de coupure courant	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour DC / selon IEC 60947-2 / valeur assignée</li> </ul>	15 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>selon IEC 60947-2 / valeur assignée</li> </ul>	25 kA
Dissipation	
puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour AC / à chaud / par pôle	6 W
Électricité	
courant d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 45 °C / valeur assignée</li> </ul>	63 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 50 °C / valeur assignée</li> </ul>	61,42 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 55 °C / valeur assignée</li> </ul>	59,79 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC / valeur assignée</li> </ul>	63 A
applications	Construction mécanique / Industrie
Détails sur le produit	

constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• borne combinée en haut</li> <li>• borne combinée en bas</li> <li>• neutre commutant</li> </ul>	<p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Non</p>
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>	<p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Oui</p>
extension produit / noyable / équipements supplémentaires	Oui
<b>Court-circuit</b>	
pouvoir de coupure courant de court-circuit (I <sub>cn</sub> )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235</li> </ul>	5 kA
<b>Liens</b>	
section de conducteur raccordable / âme massive	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	<p>0,75 mm<sup>2</sup></p> <p>35 mm<sup>2</sup></p>
section de conducteur raccordable / multibrin	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	<p>0,75 mm<sup>2</sup></p> <p>35 mm<sup>2</sup></p>
section de conducteur raccordable / âme souple / avec embouts	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	<p>0,75 mm<sup>2</sup></p> <p>25 mm<sup>2</sup></p>
numéro AWG / comme section codée de conducteur raccordable	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	<p>18</p> <p>4</p>
couple de serrage [lbf·in] / pour bornes à vis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	<p>22 lbf·in</p> <p>31 lbf·in</p>
couple de serrage / pour bornes à vis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	<p>2,5 N·m</p> <p>3,5 N·m</p>
position / du câble de raccordement au réseau	indifférent
<b>Conception mécanique</b>	
hauteur	90 mm
largeur	54 mm
profondeur	76 mm
profondeur d'encastrement	70 mm
nombre d'unités modulaires de largeur	3
type de fixation	Système de fixation rapide
position de montage	au choix
poids net	493 g
<b>Conditions environnementales</b>	
influence de la température ambiante	max. 95 % jusqu'à 55 °C, max. 55 % jusqu'à 70 °C, max. 35 % jusqu'à 75 °C
tenue aux vibrations / selon IEC 60068-2-6	±1 mm pour 5 à 25 Hz, 50 m/s <sup>2</sup> pour 25 à 150 Hz
température ambiante / en service	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	<p>-25 °C</p> <p>55 °C</p>
température ambiante / à l'entreposage	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	<p>-40 °C</p> <p>75 °C</p>
nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon IEC 60068-2-30	6
<b>Certificats</b>	
désignation du matériel	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon EN 61346-2</li> <li>• selon IEC 81346-2:2009</li> </ul>	<p>F</p> <p>Contrôleur</p>
<b>General Product Approval</b>	
<b>Declaration of Conformity</b>	

other

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### 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=5SY8363-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY8363-7>

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=5SY8363-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY8363-7)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





