

Disjoncteur modulaire 230/400V T=70mm KA selon EN 60947-2, 1P, C6



Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	1
nombre de pôles / remarque	1P
Classe de caractéristique de déclenchement	C
disjoncteur / Type de base	5SY8
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
catégorie de surtension	III
degré de pollution	3
Tension	
Tension d'isolement	
<ul style="list-style-type: none"> en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée 	440 V

Tension d'alimentation / en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée	230 V
Tension d'alimentation	
Type de tension	AC
Courant d'emploi / pour CA / Valeur assignée	6 A
<ul style="list-style-type: none"> tension d'alimentation / pour CA / valeur assignée 	400 V
<ul style="list-style-type: none"> tension d'emploi / pour CC / valeur assignée / max. 	72 V
Fréquence de la tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> Valeur assignée 	50/60 Hz
Classe de protection	
indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
<ul style="list-style-type: none"> Pouvoir de coupure courant / pour CC / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée 	15 kA
<ul style="list-style-type: none"> Pouvoir de coupure courant / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée 	50 kA
Dissipation	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	1,6 W
applications	Construction mécanique / Industrie
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"> Borne combinée en haut 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> Borne combinée en bas 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> Caractéristique produit / Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> caractéristique produit / sans halogènes 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> Caractéristique produit / plombable 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> caractéristique produit / sans silicone 	Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui
Court-circuit	
Pouvoir de coupure courant de court-circuit (I _{cn})	
<ul style="list-style-type: none"> pour CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235 	5 kA
Liens	
Section de câble raccordable / âme massive	

<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0,75 mm ² 35 mm ²
Section de câble raccordable / multibrin	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0,75 mm ² 35 mm ²
Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0,75 mm ² 25 mm ²
Numéro AWG / comme section codée de câble raccordable	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	18 4
Couple de serrage [lbf·in] / pour bornes à vis	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	22 lbf·in 31 lbf·in
couple de serrage / pour bornes à vis	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	2,5 N·m 3,5 N·m
Position / du câble de raccordement au réseau	indifférent

Conception mécanique

hauteur	90 mm
largeur	18 mm
profondeur	76 mm
profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	1
mode de fixation	Système de fixation rapide
position de montage	au choix
poids net	158 g

Conditions environnementales

Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	-25 °C 55 °C
température ambiante / à l'entreposage	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	-40 °C 75 °C
Nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon CEI 60068-2-30	6

Certificats

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



UR

[Miscellaneous](#)

EG-Konf.

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=5SY8106-7>**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY8106-7>**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=5SY8106-7**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>

