

Disjoncteur modulaire 400V T=70mm 25kA selon EN 60947-2, 3P, C13



Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	3
nombre de pôles / remarque	3P
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"> <li>en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée</li> </ul>	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée</li> </ul>	440 V

Tension d'alimentation / en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée	230 V
<b>Tension d'alimentation</b>	
Type de tension	AC
Courant d'emploi / pour CA / Valeur assignée	13 A
• tension d'alimentation / pour CA / valeur assignée	400 V
• tension d'emploi / pour CC / valeur assignée / max.	72 V
Fréquence de la tension d'alimentation	
• Valeur assignée	50/60 Hz
<b>Classe de protection</b>	
indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
<b>Capacité de commutation</b>	
• Pouvoir de coupure courant / pour CC / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée	15 kA
• Pouvoir de coupure courant / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée	30 kA
<b>Dissipation</b>	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	1,4 W
applications	Construction mécanique / Industrie
<b>Détails sur le produit</b>	
Fonction produit / neutre commutant	Non
Équipement du produit / Protection contre les contacts directs	Oui
Constituant du produit	
• Borne combinée en haut	Oui
• Borne combinée en bas	Oui
• Caractéristique produit / Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1	Oui
• caractéristique produit / sans halogènes	Oui
• Caractéristique produit / plombable	Oui
• caractéristique produit / sans silicone	Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui
<b>Court-circuit</b>	
Pouvoir de coupure courant de court-circuit (I <sub>cn</sub> )	
• pour CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235	5 kA
<b>Liens</b>	
Section de câble raccordable / âme massive	

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

#### Conception mécanique

hauteur	90 mm
largeur	54 mm
profondeur	76 mm
profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	3
mode de fixation	Système de fixation rapide
position de montage	au choix
poids net	453 g

#### Conditions environnementales

Température ambiante	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
température ambiante / à l'entreposage	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
Nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon CEI 60068-2-30	6

#### Certificats

désignation du matériel	
• selon EN 61346-2	F
• selon CEI 81346-2:2009	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=5SY8313-7>**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY8313-7>**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=5SY8313-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY8313-7)**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>



