

Disjoncteur modulaire 400V 15kA, 4 pôles, C, 50A, T=70mm



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	4
Nombre de pôles / Remarque	4P
Classe de caractéristique de déclenchement	C
disjoncteur / Type de base	5SY7
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Catégorie de surtension	III
Tension	
Tension d'isolement	
en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée	440 V
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 / pour CA / Valeur assignée	50 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
Classe de protection	
Indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
Pouvoir de coupure courant • pour CC / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée • selon EN 60898 / Valeur assignée • selon CEI 60947-2 / Valeur assignée	15 kA 15 kA 20 kA
Classe de limitation d'énergie	3
Dissipation	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	3,8 W
Électricité	
courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	48 A
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 • Borne combinée en haut • Borne combinée en bas	Oui Oui
Caractéristique produit • Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1 • sans halogènes • plombable • sans silicone	Oui Oui Oui Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui
Court-circuit	
Pouvoir de coupure courant de court-circuit (Icn)	

- pour CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235

5 kA

Liens

• Section de câble raccordable — âme massive — multibrin • Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts	0,75 ... 35 mm ² 0,75 ... 35 mm ² 0,75 ... 25 mm ²
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	72 mm
Profondeur	76 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	4
Mode de fixation	Système de fixation rapide
Position de montage	au choix
Poids net	650 g

Conditions environnementales

Température ambiante	-40 ... +70 °C
• à l'entreposage	-40 ... +75 °C

Certificats

Désignation du matériel	
• selon EN 61346-2 • selon CEI 81346-2:2009	F Contrôleur

General Product Approval



CCC



IMQ



UR



VDE



RCM

[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity



EG-Konf.



ABS



BUREAU
VERITAS



LRS



RINA

Shipping Approval

Railway

[Confirmation](#)

Railway

[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=5SY7450-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY7450-7>

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=5SY7450-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





