

Disjoncteur modulaire 400V 20kA, 2 points, 50A, T=70mm
uniquement déclenchement magnétique



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Version du produit	uniquement déclenchement magnétique
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	2
Nombre de pôles / Remarque	2P
Classe de caractéristique de déclenchement	D
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Catégorie de surtension	III
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	

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	
• selon CEI 60947-2 / Valeur assignée	20 kA

Dissipation	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	3,7 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	
• Borne combinée en haut	Oui
• Borne combinée en bas	Oui
Caractéristique produit	
• Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1	Oui
• sans halogènes	Oui
• plombable	Oui
• sans silicone	Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui

Court-circuit	
Pouvoir de coupure courant de court-circuit (I _{cn})	
• pour CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235	5 kA

Liens	
• Section de câble raccordable	
— âme massive	0,75 ... 35 mm ²
— multibrin	0,75 ... 35 mm ²
• Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts	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	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	321 g

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... +45 °C
• à l'entreposage	-40 ... +75 °C

Certificats

Désignation du matériel	
• selon EN 61346-2	F

General Product Approval

Declaration of Conformity

[Miscellaneous](#)



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=5SY8250-8BB08>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY8250-8BB08>

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=5SY8250-8BB08

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

