

Disjoncteur modulaire 400V 25kA, 4 pôles, 25A, 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	4
Nombre de pôles / Remarque	4P
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"> <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	

Type de tension	AC
Courant / pour CA / Valeur assignée	25 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	
• 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	2,1 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
• sans halogènes	Oui
• plombable	Oui
• 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	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
— multibrin	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
• Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>

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	624 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=5SY8425-8BB08>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY8425-8BB08>

**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=5SY8425-8BB08](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY8425-8BB08)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

