

Disjoncteur modulaire 230V 6kA, 1+N pôles/1UM, B 25A



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles / Remarque	1P+N
Classe de caractéristique de déclenchement	B
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Catégorie de surtension	III
Tension	
Tension d'alimentation / en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée	230 V
Tension d'alimentation	
Type de tension	AC
Courant / pour CA / Valeur assignée	25 A
Tension d'alimentation	230 V
• pour CA / Valeur assignée	
Tension d'emploi	

- min. 24 V
- en mode monophasé / pour CA / max. 250 V

### Classe de protection

Indice de protection IP IP20, avec conducteurs raccordés

### Capacité de commutation

Pouvoir de coupure courant

- selon EN 60898 / Valeur assignée 6 kA

Classe de limitation d'énergie 3

### Dissipation

Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle 2,2 W

### Détails sur le produit

Fonction produit / neutre commutant Oui

Équipement du produit / Protection contre les contacts directs Oui

Constituant du produit

- Borne combinée en haut Non
- Borne combinée en bas Non

Caractéristique produit

- Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1 Non
- sans halogènes Oui
- plombable Oui
- sans silicone Oui

### Liens

- Section de câble raccordable
  - âme massive 0,75 ... 16 mm<sup>2</sup>
  - multibrin 0,75 ... 16 mm<sup>2</sup>
- Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts 0,75 ... 10 mm<sup>2</sup>

Couple de serrage [lbf·in] / pour bornes à vis 17,7 ... 22,1 lbf·in

Couple de serrage / pour bornes à vis 2 ... 2,5 N·m

Position / du câble de raccordement au réseau indifférente

### Conception mécanique

Hauteur 90 mm

Largeur 18 mm

Profondeur 76 mm

Profondeur 70 mm

Nombre d'unités modulaires de largeur 1

Mode de fixation rail DIN symétrique

Position de montage au choix

Poids net	124 g
-----------	-------

### Conditions environnementales

Influence de la température ambiante	temporairement +55°C, humidité relative max. 95 %
Tenue aux vibrations / selon CEI 60068-2-6	Oui
Température ambiante	-25 ... +45 °C
• à l'entreposage	-40 ... +75 °C

### Certificats

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

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



[Miscellaneous](#)



[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=5SY6025-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY6025-6>

**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=5SY6025-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6025-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



