

Disjoncteur modulaire 400V 25kA, 2 points, 10A, 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"> <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  | 10 A     |
| Tension d'alimentation <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA / Valeur assignée</li> </ul>       | 400 V    |
| Tension d'emploi <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CC / Valeur assignée / max.</li> </ul>      | 72 V     |
| Fréquence de la tension d'alimentation <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul> | 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• selon CEI 60947-2 / Valeur assignée</li> </ul> | 40 kA |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Dissipation</b>   |                                    |
| Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle | 0,9 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Borne combinée en haut</li> <li>• Borne combinée en bas</li> </ul>  | Oui<br>Oui               |
| Caractéristique produit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1</li> <li>• sans halogènes</li> <li>• plombable</li> <li>• sans silicone</li> </ul> | Oui<br>Oui<br>Oui<br>Oui |
| Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires   | Oui                      |

|   |      |
|---|------|
| <b>Court-circuit</b>  |      |
| Pouvoir de coupure courant de court-circuit (I <sub>cn</sub> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235</li> </ul> | 5 kA |

|  |   |
|--|---|
| <b>Liens</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Section de câble raccordable <ul style="list-style-type: none"> <li>— âme massive</li> <li>— multibrin</li> </ul> </li> <li>• Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts</li> </ul> | 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup><br>0,75 ... 35 mm <sup>2</sup><br>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                               | 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                             | 287 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=5SY8210-8BB08>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY8210-8BB08>

**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=5SY8210-8BB08](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY8210-8BB08)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

