

DISJONCTEUR DE LIGNE 400V 6KA, 4POLAIRE, C,  
32A, P=70MM



| Version  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| Nom de marque produit  |   | SENTRON                   |
| Désignation du produit   |   | Disjoncteur modulaire 5SY |
| Caractéristiques techniques générales  |   |                           |
| Nombre de pôles  |   | 4                         |
| Nombre de pôles / Remarque   |   | 4P                        |
| Classe de caractéristique de déclenchement   |   | C                         |
| disjoncteur / Type de base   |   | 5SY6                      |
| Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique  |   | 20 000                    |
| Catégorie de surtension  |   | 3                         |
| Tension  |   |                           |
| Type de tension  |   | AC/DC                     |
| Tension d'isolement  |   |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée</li> </ul> | V | 440                       |
| Tension d'alimentation   |   |                           |
| Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée   | V | 400                       |

| Classe de protection  |    |                                  |
|---|----|----------------------------------|
| Indice de protection IP   |    | IP20, avec conducteurs raccordés |
| Classe de limitation d'énergie  |    | 3                                |
| Capacité de commutation   |    |                                  |
| <b>Pouvoir de coupure courant</b>   |    |                                  |
| • pour CC / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée                           | kA | 15                               |
| • selon EN 60898 / Valeur assignée  | kA | 6                                |
| • selon CEI 60947-2 / Valeur assignée                                     | kA | 15                               |
| Dissipation   |    |                                  |
| <b>Puissance dissipée [W]</b>   |    |                                  |
| • pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle       | W  | 2,6                              |
| • max.  | W  | 7,8                              |
| Électricité   |    |                                  |
| courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel                              | A  | 30,08                            |
| Courant / pour CA / Valeur assignée                                       | A  | 32                               |
| Détails sur le produit  |    |                                  |
| Equipement du produit / Protection contre les contacts directs            |    | Oui                              |
| <b>Constituant du produit</b>   |    |                                  |
| • Borne combinée en haut  |    | Oui                              |
| • Borne combinée en bas   |    | Oui                              |
| <b>Caractéristique produit</b>  |    |                                  |
| • Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1                 |    | Oui                              |
| • sans halogènes  |    | Oui                              |
| • plombable   |    | Oui                              |
| • sans silicone   |    | Oui                              |
| Extension produit / noyable / Equipements supplémentaires                 |    | Oui                              |
| Fonction du produit   |    |                                  |
| Fonction produit / neutre commutant                                       |    | Non                              |
| Court-circuit   |    |                                  |
| <b>Pouvoir de coupure courant de court-circuit (Icn)</b>                  |    |                                  |
| • pour CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235                            | kA | 5                                |
| • pour CC / selon EN 60898-2  | kA | 10                               |
| Nombre  |    |                                  |
| Nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon CEI 60068-2-30 |    | 6                                |
| Liens   |    |                                  |

|   |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| <b>Section de câble raccordable / multibrin</b>               |                 |             |
| • min.  | mm <sup>2</sup> | 0,75        |
| • max.  | mm <sup>2</sup> | 35          |
| <b>Section de câble raccordable</b>                           |                 |             |
| • âme massive   |                 |             |
| — min.  | mm <sup>2</sup> | 0,75        |
| — max.  | mm <sup>2</sup> | 35          |
| • âme souple / avec embouts                                   |                 |             |
| — min.  | mm <sup>2</sup> | 0,75        |
| — max.  | mm <sup>2</sup> | 25          |
| <b>Numéro AWG / comme diamètre codé de câble raccordable</b>  |                 |             |
| • min.  |                 | 14          |
| • max.  |                 | 4           |
| <b>Couple de serrage [lbf·in] / pour raccordement par vis</b> |                 |             |
| • min.  | lbf·in          | 22          |
| • max.  | lbf·in          | 26          |
| <b>Couple de serrage / pour raccordement par vis</b>          |                 |             |
| • min.  | N·m             | 2,5         |
| • max.  | N·m             | 3           |
| Position / du câble de raccordement au réseau                 |                 | indifférent |

#### Conception mécanique

|  |    |                            |
|--|----|----------------------------|
| <b>Hauteur</b>                               | mm | 90                         |
| <b>Largeur</b>                               | mm | 72                         |
| <b>Profondeur</b>                            | mm | 76                         |
| <b>Position de montage</b>                   |    | au choix                   |
| <b>Profondeur</b>                            | mm | 70                         |
| <b>Nombre d'unités modulaires de largeur</b> |    | 4                          |
| <b>Mode de fixation</b>                      |    | Système de fixation rapide |
| <b>Poids net</b>                             | g  | 622                        |

#### Conditions environnementales

|   |    |  |
|---|----|--|
| <b>Influence de la température ambiante</b> |    | max. 95 % d'humidité                       |
| Tenue aux chocs / selon CEI 60068-2-27      |    | 150 m/s <sup>2</sup> pour 11 ms demi-sinus |
| Tenue aux vibrations / selon CEI 60068-2-6  |    | 50 m/s <sup>2</sup> pour 25...5 Hz (4 sec) |
| <b>Température ambiante</b>                 |    |  |
| • min.                                      | °C | -25  |
| • max.                                      | °C | 55   |
| • à l'entreposage / min.                    | °C | -40  |
| • à l'entreposage / max.                    | °C | 75   |

#### Certificats

### General Product Approval



[sonstig](#)

General  
Product  
Approval

[KTL](#)



Test  
Certificates

[sonstig](#)

Shipping Approval



### Shipping Approval



### Autres informations

**Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)**

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/fr/WW/Catalog/Product/5SY64327>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/5SY64327/all>

**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)**

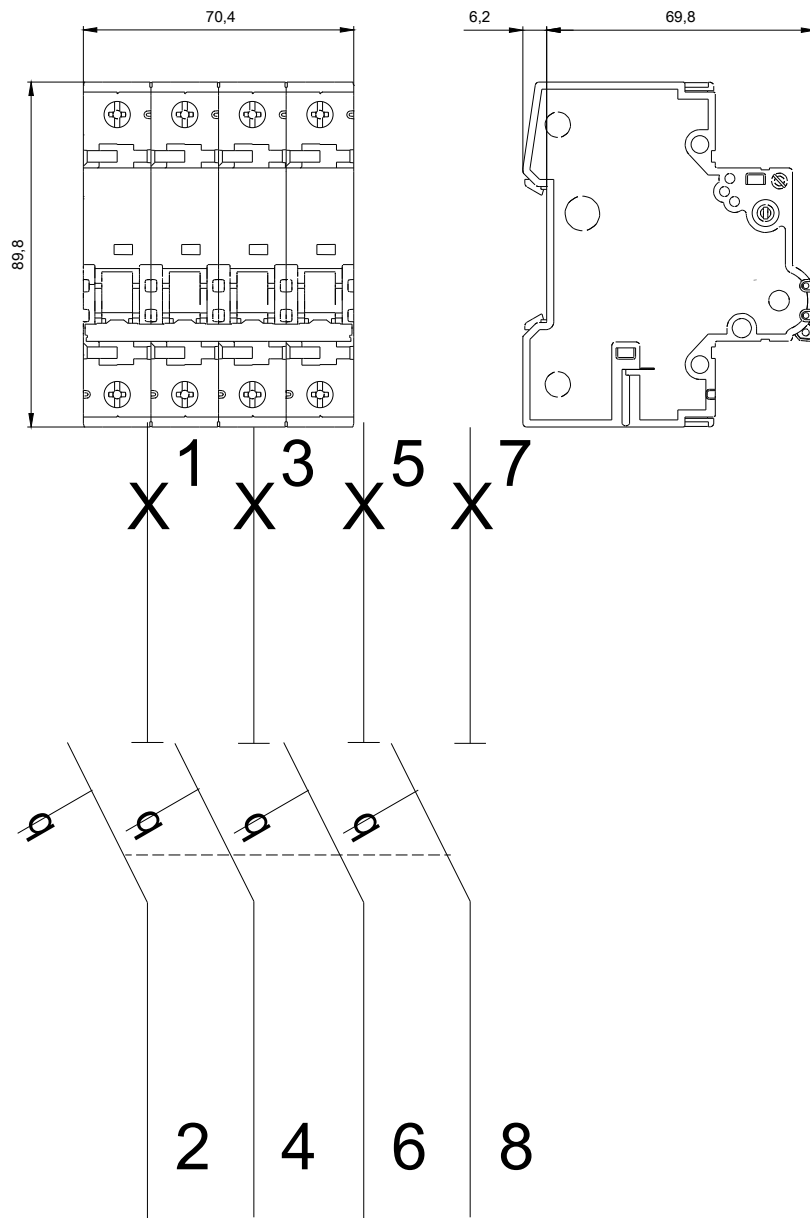
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5SY64327](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SY64327)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



dernière modification :

09.04.2016