

DISJONCTEUR DE LIGNE 400V 10KA, 4-POLAIRE, C,
10A, T=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 | | 5SY4 |
| 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"> en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée | 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 | | |
| Pouvoir de coupure courant | | |
| • pour CC / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée | kA | 15 |
| • selon EN 60898 / Valeur assignée | kA | 10 |
| • selon CEI 60947-2 / Valeur assignée | kA | 20 |
| Dissipation | | |
| Puissance dissipée [W] | | |
| • pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle | W | 1,1 |
| • max. | W | 3,3 |
| Électricité | | |
| courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel | A | 9,4 |
| Courant / pour CA / Valeur assignée | A | 10 |
| Détails sur le produit | | |
| Equipement 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 / Equipements supplémentaires | | Oui |
| Fonction du produit | | |
| Fonction produit / neutre commutant | | Non |
| Court-circuit | | |
| Pouvoir de coupure courant de court-circuit (Icn) | | |
| • 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 | | |

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

Conception mécanique

| | | |
|--|----|----------------------------|
| Hauteur | mm | 90 |
| Largeur | mm | 72 |
| Profondeur | mm | 76 |
| Position de montage | | au choix |
| Profondeur | mm | 70 |
| Nombre d'unités modulaires de largeur | | 4 |
| Mode de fixation | | Système de fixation rapide |
| Poids net | g | 605 |

Conditions environnementales

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

Certificats

General Product Approval



CCC



IMQ



UL



VDE



[sonstig](#)

Declaration of
Conformity



EG-Konf.

Test Certificates

[sonstig](#)

[spezielle
Prüfbescheinigung](#)

[n](#)

Shipping Approval



BUREAU
VERITAS



DNV



GL

Shipping Approval



LRS



RINA

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/5SY44107>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/5SY44107/all>

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

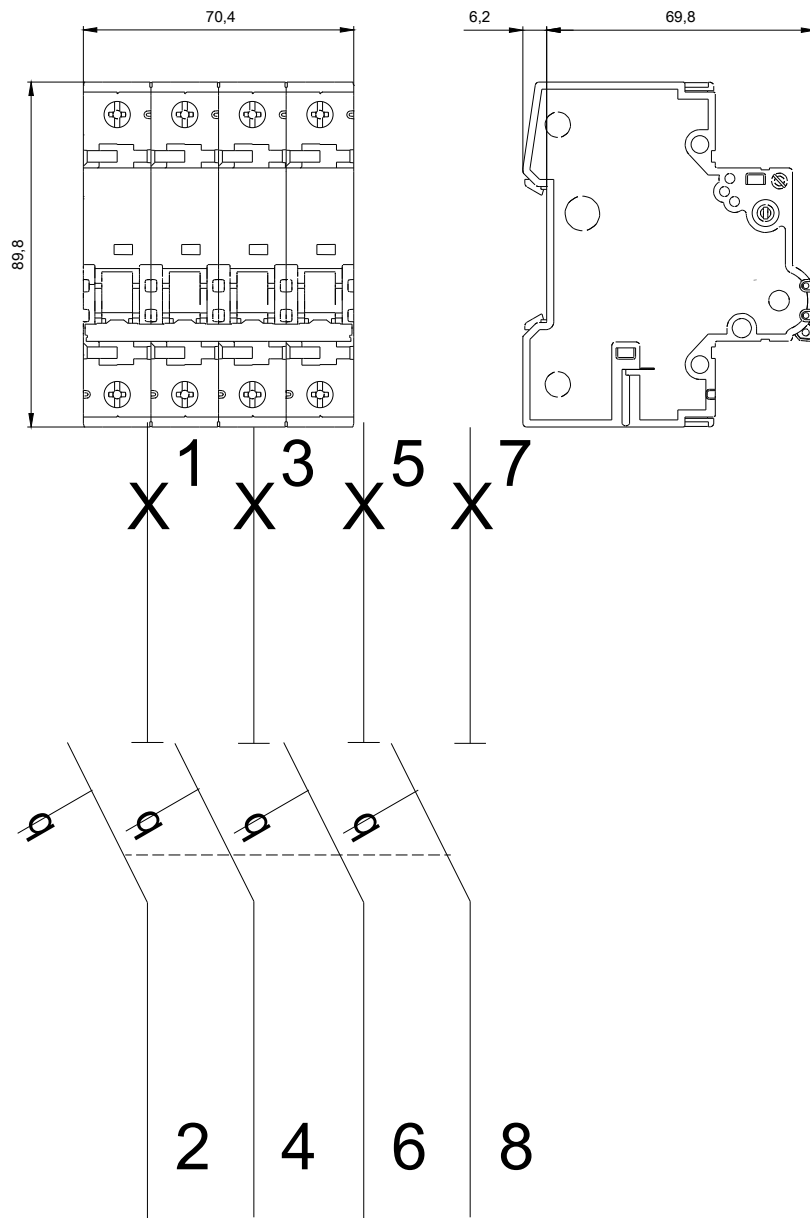
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY44107

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



dernière modification :

06.06.2016