



Disjoncteur modulaire 400V 6kA, 2 points, C, 10A, T=70mm

| Version | |
|---|----------------------------------|
| nom de marque produit | SENTRON |
| désignation du produit | Disjoncteur modulaire |
| Caractéristiques techniques générales | |
| nombre de pôles | 2 |
| version des pôles | 2P |
| classe de caractéristique de déclenchement | C |
| durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique | 10 000 |
| catégorie de surtension | III |
| degré de pollution | 3 |
| Tension | |
| type de tension de la tension d'emploi | AC |
| tension d'isolement (Ui) | |
| <ul style="list-style-type: none"> en fonctionnement monophasé pour CA valeur assignée | 440 V |
| <ul style="list-style-type: none"> en mode multiphasé pour CA valeur assignée | 440 V |
| tension d'alimentation en fonctionnement monophasé pour CA valeur assignée | 230 V |
| courant d'emploi | |
| <ul style="list-style-type: none"> pour 40 °C valeur assignée | 9,39 A |
| <ul style="list-style-type: none"> pour 50 °C valeur assignée | 8,74 A |
| <ul style="list-style-type: none"> pour 55 °C valeur assignée | 8,4 A |
| <ul style="list-style-type: none"> pour CA valeur assignée | 10 A |
| Tension d'alimentation | |
| tension d'alimentation | |
| <ul style="list-style-type: none"> pour CA | 400 V |
| <ul style="list-style-type: none"> pour DC valeur assignée | 60 V |
| plage de valeurs de la fréquence de la tension d'alimentation | 50/60 Hz |
| tension d'emploi pour DC valeur assignée max. | 72 V |
| Classe de protection | |
| degré de protection IP | IP20, avec conducteurs raccordés |
| Capacité de commutation | |
| pouvoir de coupure courant | |
| <ul style="list-style-type: none"> pour DC selon IEC 60947-2 valeur assignée | 15 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> selon EN 60898 valeur assignée | 6 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> selon IEC 60947-2 valeur assignée | 15 kA |
| classe de limitation d'énergie | 3 |
| Dissipation | |
| puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle | 1,1 W |
| applications | infrastructure / industrie |

| Détails sur le produit | |
|---|--|
| équipement du produit protection contre les contacts | Oui |
| constituant du produit | |
| <ul style="list-style-type: none"> • borne combinée en haut • borne combinée en bas • neutre commutant | Oui Oui Non |
| caractéristique produit | |
| <ul style="list-style-type: none"> • propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1 • sans halogènes • plombable • sans silicone | Oui Oui Oui Oui |
| extension produit noyable équipements supplémentaires | Oui |
| Fonction du produit | |
| valeurs de réglage de courant de réglage (Ii) pour déclenchement I | 8 |
| grandeur de référence de courant de réglage (Ii) pour déclenchement I | x In |
| Court-circuit | |
| pouvoir de coupure courant de court-circuit (Icn) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour CA selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235 | 5 kA |
| Liens | |
| section de conducteur raccordable âme massive | |
| <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. | 0,75 mm ² 35 mm ² |
| section de conducteur raccordable multibrin | |
| <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. | 0,75 mm ² 35 mm ² |
| section de conducteur raccordable âme souple avec embouts | |
| <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. | 0,75 mm ² 25 mm ² |
| numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable | |
| <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. | 18 4 |
| couple de serrage [lbf·in] pour bornes à vis | |
| <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. | 22 lbf·in 31 lbf·in |
| couple de serrage pour bornes à vis | |
| <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. | 2,5 N·m 3,5 N·m |
| position du câble de raccordement au réseau | indifférent |
| Conception mécanique | |
| hauteur | 90 mm |
| largeur | 36 mm |
| profondeur | 76 mm |
| profondeur d'encastrement | 70 mm |
| nombre d'unités modulaires de largeur | 2 |
| type de fixation | Système de fixation rapide |
| position de montage | au choix |
| poids net | 302 g |
| Conditions environnementales | |
| norme | IEC / EN 60898-1, IEC / EN 60947-2 / UL1077 |
| tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6 | ±1 mm pour 5 à 25 Hz, 50 m/s ² pour 25 à 150 Hz |
| température ambiante en service | |
| <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. | -25 °C 55 °C |
| température ambiante à l'entreposage | |
| <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. | -40 °C 75 °C |
| nombre de cycles de test pour essais climatiques selon IEC 60068-2-30 | 6 |

Environmental footprint

| | |
|--|----------|
| déclaration environnementale de produit(EPD) | Oui |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total | 8,93 kg |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication | 1,08 kg |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service | 7,83 kg |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life | 0,028 kg |

Homologations Certificats

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval

EMV



[Miscellaneous](#)

[KC](#)



[Miscellaneous](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

[Miscellaneous](#)



other

Environment

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

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=5SY6210-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY6210-7>

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

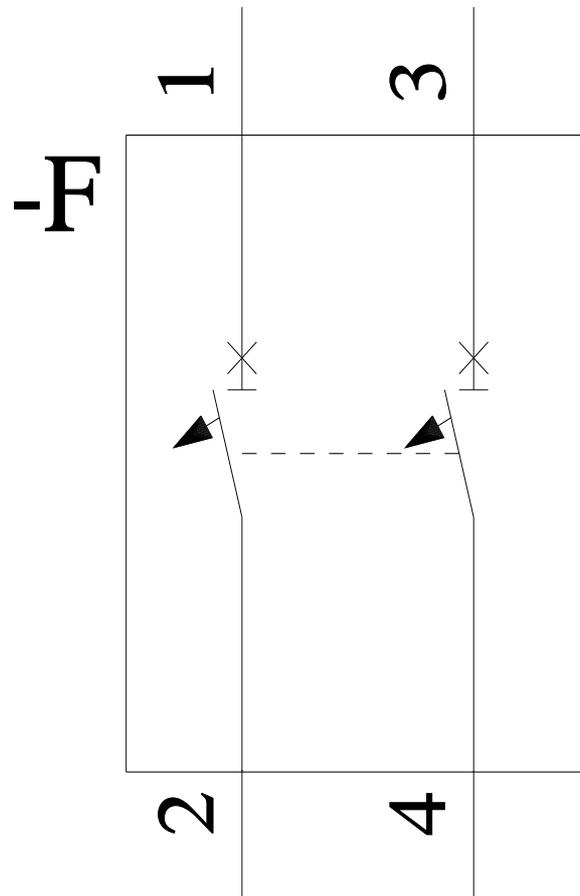
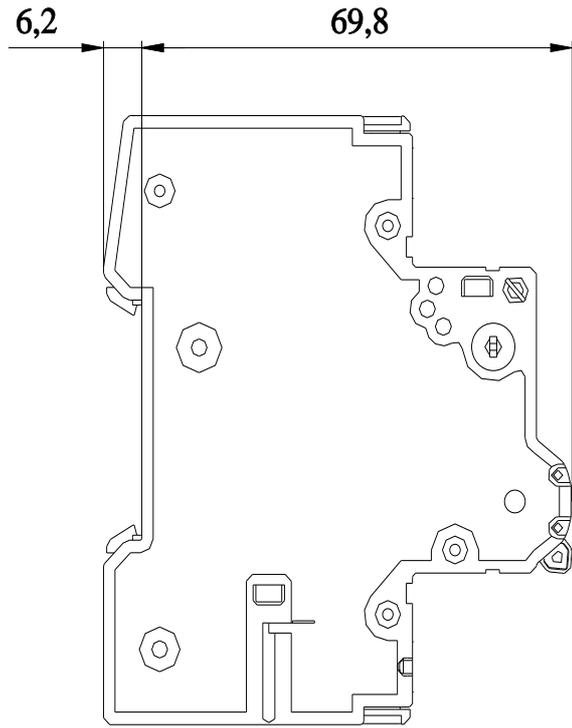
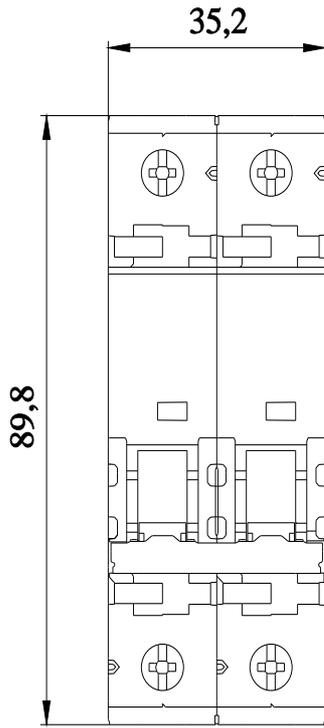
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6210-7

CAx-Online-Generator

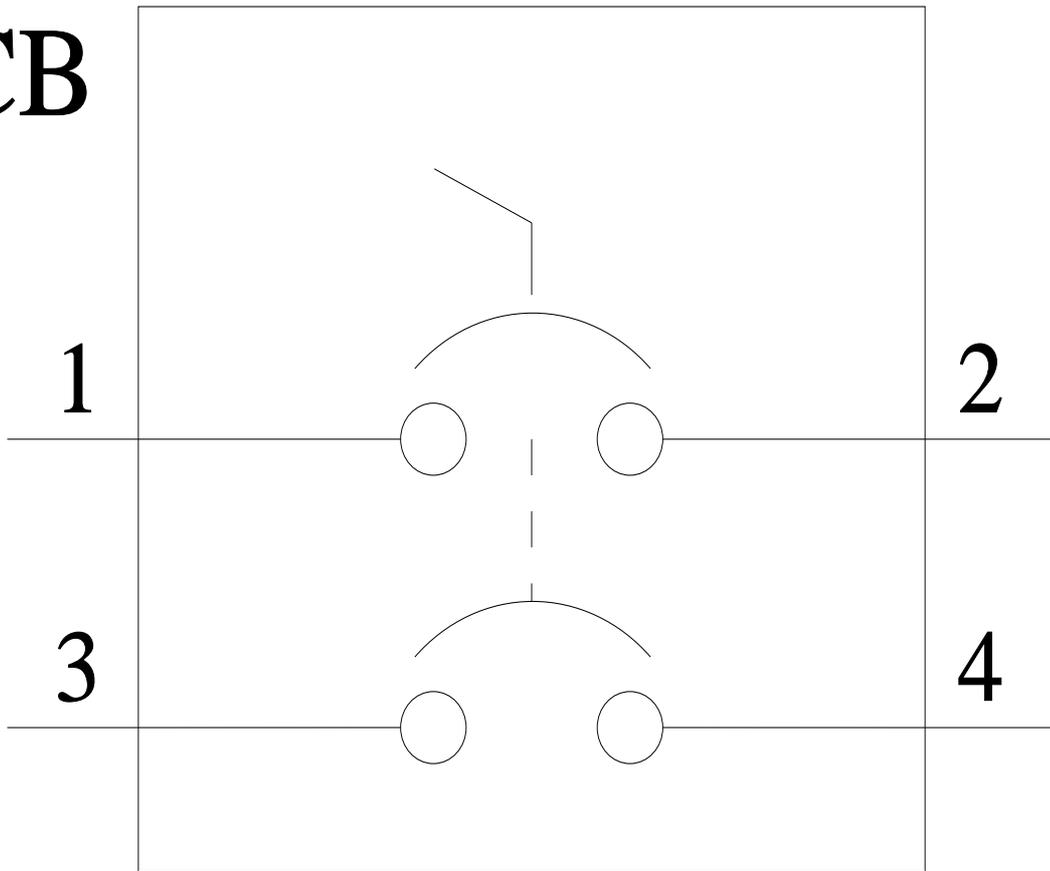
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



CB



dernière modification :

18/07/2024 

