

Disjoncteur modulaire 240V 14kA, 1 pôle, B, 6A, T=70mm selon UL 489, même polarité



| Version | |
|---|--------------------------------|
| Nom de marque produit | SENTRON |
| Désignation du produit | Disjoncteur modulaire |
| Version du produit | Disjoncteur modulaire 5SJ4 |
| Caractéristiques techniques générales | |
| Nombre de pôles | 1 |
| Nombre de pôles / Remarque | 1P |
| Classe de caractéristique de déclenchement | B |
| Environnement d'installation conforme CEM | Compatibilité p... applicable) |
| disjoncteur / Type de base | 5SJ4 |
| Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique | 20 000 |
| Désignation du matériel / selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 / selon CEI 750 | F |
| Catégorie de surtension | 3 |
| Tension | |
| Tension d'isolement / pour CA / Valeur assignée | 440 V |
| Tension d'alimentation | |

| | |
|--|-------|
| Type de tension | AC/DC |
| Courant / pour CA / Valeur assignée | 6 A |
| Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée | 400 V |
| Tension d'emploi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour CA / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02 / max. | 120 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour CC / Valeur assignée / max. | 60 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour CC / monovoie / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02 / max. | 60 V |
| Fréquence de la tension d'alimentation | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Valeur assignée | 50 Hz |

Classe de protection

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Indice de protection IP | IP20, avec cond...e la manette |
|-------------------------|--------------------------------|

Capacité de commutation

| | |
|---|-------|
| Pouvoir de coupure courant | |
| <ul style="list-style-type: none"> • selon EN 60898 / Valeur assignée | 10 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> • selon CEI 60947-2 / Valeur assignée | 15 kA |

Dissipation

| | |
|--|-------|
| Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle | 3,1 W |
|--|-------|

Électricité

| | |
|--|-----|
| courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel | 6 A |
|--|-----|

Circuit principal

| | |
|---|------------------------------------|
| Type d'alimentation en tension / pour CA / selon UL 489 et CSA C22.2 No. 5-02 | 240/120 |
| Applications | Construction mécanique / Industrie |

Détails sur le produit

| | |
|--|-----|
| Fonction produit / neutre commutant | Non |
| Équipement du produit / Protection contre les contacts directs | Oui |
| Constituant du produit | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Bornier en haut | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • Bornier en bas | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • Borne combinée en haut | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> • Borne combinée en bas | Oui |
| Caractéristique produit | |
| <ul style="list-style-type: none"> • sans halogènes | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> • plombable | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> • sans silicone | Oui |
| Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires | Oui |

| Fonction du produit | |
|-----------------------------|---|
| Fonction produit / Remarque | Couple de serrages des bornes pour Cu, 60/75 °C ; 3,5 Nm/31 lb.in |

| Court-circuit | |
|---|-------|
| Pouvoir de coupure courant de court-circuit (I _{cn}) / pour CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235 | 14 kA |

| Liens | |
|--|----------------------------|
| Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts | 1,5 ... 25 mm ² |
| Position / du câble de raccordement au réseau | indifférent |

| Conception mécanique | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Hauteur | 90 mm |
| Largeur | 18 mm |
| Profondeur | 70 mm |
| Profondeur | 70 mm |
| Nombre d'unités modulaires de largeur | 1 |
| Mode de fixation | sur rail DIN symétrique |
| Position de montage | au choix |
| Poids net | 162 g |

| Conditions environnementales | |
|--|--|
| Influence de la température ambiante | max. 95 % d'humidité |
| Tenue aux vibrations | 50 m/s ² pour 25...5 Hz (4 sec) |
| Tenue aux vibrations / selon CEI 60068-2-6 | 50 m/s ² pour 25 à 150 Hz et 60 m/s ² pour 35 Hz (4 sec) |
| Température ambiante | -25 ... +55 °C |
| • à l'entreposage | -40 ... +75 °C |

| Certificats | |
|--------------------------|------------|
| Désignation du matériel | F |
| • selon EN 61346-2 | Contrôleur |
| • selon CEI 81346-2:2009 | |

| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|
|--------------------------|---------------------------|-------------------|



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

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=5SJ4106-6HG40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SJ4106-6HG40>

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=5SJ4106-6HG40

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



