

Réglette interrupteur-sectionneur à fusibles commutable sur 3 pôles, taille 3 I=630A, U=690V Raccordement par tige filetée M12, nouveau design



Figure à titre d'exemple

| Version | |
|--|---------------------------------------|
| nom de marque produit | SETRON |
| désignation du produit | Interrupteurs-sectionneurs à fusibles |
| version du produit | forme réglette |
| Type de contact / contact à double interruption | Non |
| Type de la surveillance des fusibles | sans |
| Type du sectionneur en charge / Forme de la barrette | Oui |

| Caractéristiques techniques générales | |
|---|--------------------------------------|
| nombre de pôles | 3 |
| nombre de pôles / remarque | Manœuvre 3 pôles |
| Type d'appareil | pour système de jeu de barres 185 mm |
| Taille du cartouche-fusible | NH2, NH3 |
| Courant d'emploi / pour 35 °C / Valeur assignée | 630 A |
| Valeur directe I**2t, max. / 500 V | 5 400 000 A ² ·s |
| disjoncteur / Type de base | 3NJ4 |
| Système à fusibles | cartouche fusible à couteaux |

| Tension | |
|---------|--|
|---------|--|

| | |
|---|---------|
| Tension d'isolement / Valeur assignée | 1 000 V |
| Tension d'emploi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour CA / pour 50/60 Hz / Valeur assignée | 690 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour CC / Valeur assignée | 440 V |

Classe de protection

| | |
|--------------------------------------|------|
| indice de protection IP / face avant | IP30 |
|--------------------------------------|------|

Dissipation

| | |
|--|--------|
| Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle | 36,6 W |
|--|--------|

Électricité

| | |
|--|-----------------------------|
| Nombre de transformateurs de courant | 0 |
| Courant permanent | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Valeur assignée | 630 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour 40 °C / Valeur assignée | 598,5 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour 45 °C / Valeur assignée | 567 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour 50 °C / Valeur assignée | 535,5 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour 55 °C / Valeur assignée | 504 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour 60 °C / Valeur assignée | 472,5 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour 65 °C / Valeur assignée | 441 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour 70 °C / Valeur assignée | 409,5 A |
| Courant coupé limité / I _c / maximum admissible | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 400 V | 52 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> • 500 V | 52 kA |
| Valeur directe I ² t, max. / 400 V | 5 400 000 A ² ·s |

Circuit principal

| | |
|---|-------|
| Courant d'emploi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Valeur assignée | 630 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour charge capacitive / pour 400 V / Valeur assignée | 361 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour charge capacitive / pour 500 V / Valeur assignée | 275 A |

Pertinence

| | |
|--|------------------------------|
| applications | Protection des installations |
| Compatibilité d'utilisation | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Interrupteur général | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • interrupteur-sectionneur | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> • Interrupteur d'ARRET D'URGENCE | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • Interrupteur de sécurité | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • Interrupteur de maintenance/pour travaux | Non |

Détails sur le produit

| | |
|---|-----|
| Constituant du produit | |
| • Déclencheur de tension | Non |
| • Déclencheur à minimum de tension | Non |
| • Déclencheur à minimum de courant avec contact à commutation anticipée | Non |

Court-circuit

| | |
|---|--------|
| Courant de court-circuit assigné conditionnel I _q / pour catégorie d'utilisation | |
| • AC-21 B / pour 400 V | 110 kA |
| • AC-21 B / pour 500 V | 110 kA |
| • AC-22 B / pour 400 V | 110 kA |
| • AC-22 B / pour 500 V | 110 kA |

Liens

| | |
|---|--------------------|
| Disposition du raccordement électrique / pour circuit principal | Bornes à tige |
| Type du raccordement électrique / pour circuit principal | raccordement à vis |

Conception mécanique

| | |
|---------------------|-------------------|
| hauteur | 662 mm |
| largeur | 99,5 mm |
| profondeur | 195 mm |
| mode de fixation | Bornes à tige M12 |
| position de montage | vertical |
| Entraxe de barres | 185 mm |
| Entraxe de barres | |
| • 40 mm | Non |
| • 50 mm | Non |
| • 60 mm | Non |
| • 100 mm | Non |
| • 185 mm | Oui |
| poids net | 6,06 kg |

Conditions environnementales

| | |
|-----------------------------------|--------|
| température ambiante / en service | |
| • min. | -25 °C |
| • max. | 55 °C |

Certificats

| | |
|--------------------------|---|
| désignation du matériel | |
| • selon EN 61346-2 | Q |
| • selon CEI 81346-2:2009 | Q |

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



CCC



EG-Konf.

[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=3NJ4143-3BJ01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3NJ4143-3BJ01>

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=3NJ4143-3BJ01

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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