

Réglette interrupteur-sectionneur à fusibles commutable sur 1 pôle, taille 1 I=250A, U=690V Borne à vis M10 nouveau design Possibilité de montage de transf. de courant



Figure à titre d'exemple

Version	
Nom de marque produit	SETRON
Désignation du produit	Interrupteurs-sectionneurs à fusibles
Version du produit	forme réglette
Version	Montage fixe
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 1 pôle
Type d'appareil	pour système de jeu de barres 185 mm
Taille du cartouche-fusible	NH1
Courant permanent / pour 35 °C / Valeur assignée	250 A
Valeur directe I**2t, max. / 500 V	780 000 A <sup>2</sup> -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"> <li>• pour CA / pour 50/60 Hz / Valeur assignée</li> <li>• pour CC / Valeur assignée</li> </ul>	690 V 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	7,66 W
Électricité	
Nombre de transformateurs de courant	0
Courant permanent	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> <li>• pour 40 °C / Valeur assignée</li> <li>• pour 45 °C / Valeur assignée</li> <li>• pour 50 °C / Valeur assignée</li> <li>• pour 55 °C / Valeur assignée</li> <li>• pour 60 °C / Valeur assignée</li> <li>• pour 65 °C / Valeur assignée</li> <li>• pour 70 °C / Valeur assignée</li> </ul>	250 A 237,5 A 225 A 212,5 A 200 A 187,5 A 175 A 162,5 A
Courant coupé limité / I <sub>c</sub> / maximum admissible	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 V</li> <li>• 500 V</li> </ul>	28 kA 28 kA
Valeur directe I <sup>2</sup> t, max. / 400 V	780 000 A <sup>2</sup> ·s
Circuit principal	
Courant d'emploi / pour charge capacitive	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 400 V / max.</li> <li>• pour 500 V / max.</li> </ul>	144 A 110 A
Pertinence	
Applications	Protection des installations
<b>Compatibilité d'utilisation</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interrupteur général</li> <li>• interrupteur-sectionneur</li> <li>• Interrupteur d'ARRET D'URGENCE</li> <li>• Interrupteur de sécurité</li> <li>• Interrupteur de maintenance/pour travaux</li> </ul>	Non Oui Non Non Non
Détails sur le produit	
Constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déclencheur de tension</li> </ul>	Non

- Déclencheur à minimum de tension
- Déclencheur à minimum de courant avec contact à commutation anticipée

Non

Non

### Court-circuit

Courant de court-circuit assigné conditionnel I<sub>q</sub> / pour catégorie d'utilisation

- AC-21 B / pour 400 V
- AC-21 B / pour 500 V
- AC-22 B / pour 400 V
- AC-22 B / pour 500 V

110 kA

110 kA

110 kA

110 kA

### Liens

Disposition du raccordement électrique / pour circuit principal

Bornes à vis

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

Raccordement plat, M 10

Position de montage

vertical

Entraxe de barres

185 mm

Entraxe de barres

- 40 mm
- 50 mm
- 60 mm
- 100 mm
- 185 mm

Non

Non

Non

Non

Oui

Poids net

4,89 kg

- en service

-25 ... +55 °C

### Certificats

Désignation du matériel

- selon EN 61346-2
- selon CEI 81346-2:2009

Q

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=3NJ4121-3BF11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3NJ4121-3BF11>

### **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=3NJ4121-3BF11](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4121-3BF11)

### **CAX-Online-Generator**

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

### **Tender specifications**

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