

Fusible-interrupteur-sectionneur commutable sur 3 pôles, nouveau design pour la protection côté secondaire de transformateurs jusqu'à 630kVA pour les fusibles à couteaux NH GTR 910A max., 400V CA, et barrette de sectionnement NH3 jusqu'à 1250A



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	NH3
Courant d'emploi / pour 35 °C / Valeur assignée	910 A
Valeur directe I**2t, max. / 500 V	5 400 000 A <sup>2</sup> -s
disjoncteur / Type de base	3NJ4
Système à fusibles	cartouche fusible à couteaux

Tension	
Tension d'isolement / Valeur assignée	500 V

<b>Tension d'emploi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour CA / pour 50/60 Hz / Valeur assignée</li> </ul>	690 V
<b>Classe de protection</b>	
indice de protection IP / face avant	IP30
<b>Dissipation</b>	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	86,6 W
<b>Électricité</b>	
Nombre de transformateurs de courant	0
<b>Courant permanent</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Valeur assignée</li> </ul>	910 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 40 °C / Valeur assignée</li> </ul>	864,5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 45 °C / Valeur assignée</li> </ul>	819 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 50 °C / Valeur assignée</li> </ul>	773,5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 55 °C / Valeur assignée</li> </ul>	728 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 60 °C / Valeur assignée</li> </ul>	682,5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 65 °C / Valeur assignée</li> </ul>	112 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 70 °C / Valeur assignée</li> </ul>	591,5 A
<b>Courant coupé limité / I<sub>c</sub> / maximum admissible</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>400 V</li> </ul>	53 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>500 V</li> </ul>	53 kA
Valeur directe I**2t, max. / 400 V	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
<b>Circuit principal</b>	
<b>Courant d'emploi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Valeur assignée</li> </ul>	910 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour charge capacitive / pour 400 V / Valeur assignée</li> </ul>	500 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour charge capacitive / pour 500 V / Valeur assignée</li> </ul>	380 A
<b>Pertinence</b>	
applications	Protection transfo
<b>Compatibilité d'utilisation</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur général</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>interrupteur-sectionneur</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur d'ARRET D'URGENCE</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur de sécurité</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur de maintenance/pour travaux</li> </ul>	Non
<b>Détails sur le produit</b>	
<b>Constituant du produit</b>	
<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

50 kA

50 kA

50 kA

50 kA

### Liens

Disposition du raccordement électrique / pour circuit principal

Raccordement plat

Type du raccordement électrique / pour circuit principal

raccordement par barre

### Conception mécanique

hauteur

662 mm

largeur

99,5 mm

profondeur

195 mm

mode de fixation

Raccordement plat, 2 x M 12

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

12,94 kg

### Conditions environnementales

température ambiante / en service

- min.

-25 °C

- max.

55 °C

### Certificats

désignation du matériel

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

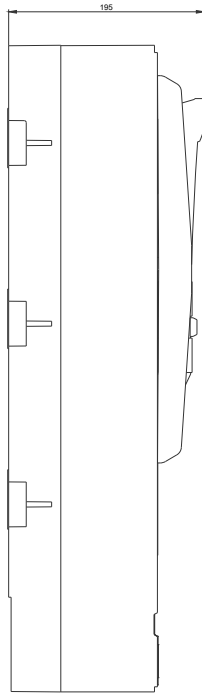
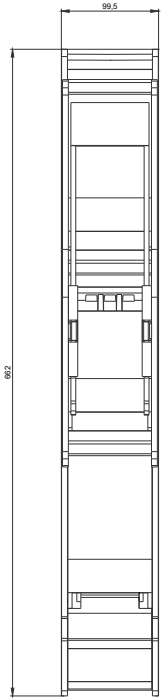
Q

Q



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=3NJ4183-3BF01>**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3NJ4183-3BF01>**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=3NJ4183-3BF01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4183-3BF01)**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>



3NJ4183-3BF01

