

interrupteur-sectionneur avec fusibles En forme de réglette, enfichable NH3 630A, 3 pôles Pouvoir de coupure S standard Commande manuelle sans interrupteur auxiliaire 3 transformateurs de courant sur connecteur multifonction 600/5A, Cl. 1

| Version | |
|--|---------------------|
| Nom de marque produit | SENTRON |
| exécution | Avec coupure double |
| Type de l'ampèremètre | sans |
| Type de contact / contact à double interruption | Oui |
| Type du sectionneur en charge / Forme de la barrette | Oui |
| Exécution du mécanisme de commande | commande manuelle |

| Caractéristiques techniques générales | |
|--|------------------------------|
| Nombre de pôles | 3 |
| Domaine d'application | Protection des installations |
| Taille de la barrette de sectionnement | 3 |
| Taille du cartouche-fusible | 3 |
| Facteur de puissance cos phi / pour catégorie d'utilisation | |
| <ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / pour 400 V • AC-22 B / pour 400 V • AC-22 B / pour 500 V | 0,95 0,65 0,65 |
| disjoncteur / Type de base | 3NJ623 |
| Désignation du matériel / selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 / selon CEI 750 | Q |
| Système à fusibles | cartouche fusible à couteaux |

| Tension | |
|---|---------|
| Tension assignée d'emploi Ue / max. | 690 V |
| Tension assignée d'isolement Ui | 1 000 V |
| Tension d'isolement / Valeur assignée | 1 000 V |
| Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée | 8 000 V |
| Tension d'emploi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour CA / pour 50/60 Hz / Valeur assignée | 690 V |

| Classe de protection | |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP41 |

| Électricité | |
|--|-------|
| Nombre de transformateurs de courant | 3 |
| <ul style="list-style-type: none"> • courant assigné In / maximal | 630 A |

| | |
|---|-----------------------------|
| • Courant assigné In / pour 35 Cel | 630 A |
| • Courant assigné In / pour 40 Cel | 599 A |
| • Courant assigné In / pour 45 Cel | 567 A |
| • Courant assigné In / pour 50 Cel | 536 A |
| Courant | |
| • sur la sortie / Valeur assignée | 5 A |
| • sur l'entrée / Valeur assignée | 600 A |
| Courant permanent / Valeur assignée | 630 A |
| Courant coupé limité / I2 t / maximum admissible / pour la catégorie d'emploi | |
| • AC-21 B / à 400 V | 5 400 000 A ² ·s |
| • AC-21 B / à 500 V | 5 400 000 A ² ·s |
| • AC-22 B / à 400 V | 5 400 000 A ² ·s |
| • AC-22 B / à 500 V | 5 400 000 A ² ·s |
| Courant coupé limité / Ic / maximum admissible / pour la catégorie d'emploi | |
| • AC-21 B / à 400 V | 55 000 A |
| • AC-21 B / à 500 V | 55 000 A |
| • AC-22 B / à 400 V | 55 000 A |
| • AC-22 B / à 500 V | 55 000 A |
| Classe de précision / du transformateur de courant | classe 1 |

Court-circuit

| | |
|---|-------|
| Pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu) / pour 400 V / Valeur assignée | 55 kA |
|---|-------|

Liens

| | |
|--|----------------------------------|
| Raccordement, circuit principal | Raccordement par boulons , 2xM12 |
| Type du raccordement électrique / pour circuit principal | à goujon de raccordement |

Conception mécanique

| | |
|---|---|
| Hauteur | 198 mm |
| Largeur | 590 mm |
| Profondeur | 308 mm |
| Type de montage | embrochable |
| Mode de fixation | enfichable |
| Exécution du câblage des transformateurs de courant | 3 transformateurs de courant sur connecteur multifonction |
| Entraxe de barres | 185 mm |
| Entraxe de barres | |
| • 40 mm | Non |
| • 50 mm | Non |
| • 60 mm | Non |
| • 100 mm | Non |

• 185 mm

Oui

Conditions environnementales

Altitude d'implantation / pour altitude au-dessus de / max. 2 000 m

• en service -25 ... +55 °C

Certificats

Désignation du matériel Q

• selon EN 61346-2

General Product Approval

Declaration of Con-
formity

other



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

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=3NJ6233-1AA00-0CL4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3NJ6233-1AA00-0CL4>

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=3NJ6233-1AA00-0CL4

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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