

interrupteur-sectionneur avec fusibles En forme de réglette, enfichable NH3 630A, 3 pôles Pouvoir de coupure S standard Commande manuelle 1 interrupteur auxiliaire à fermeture sur Connecteur multifonction 1 transformateur de courant sur 1 ampèremètre, bilame 600/1A, Cl. 1 1, Double surcharge

Version	
Nom de marque produit	SETRON
exécution	Avec coupure double
Type de l'ampèremètre	bimétal
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	1

• 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	1 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 / I _c / 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

Circuit auxiliaire

Nombre de contacts NO / pour contacts auxiliaires	1
---	---

Court-circuit

Pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (I _{cu}) / 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	1 transformateur de courant sur 1 ampèremètre
Entraxe de barres	185 mm
Entraxe de barres	

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

Non
Non
Non
Non
Oui

Conditions environnementales

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

- en service -25 ... +55 °C

Certificats

Désignation du matériel

- selon EN 61346-2

Q

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?mfb=3NJ6233-1AA01-2DL1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3NJ6233-1AA01-2DL1>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3NJ6233-1AA01-2DL1

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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