

Interrupteur-sectionneur avec fusibles en forme de réglette, enfichable NH00 160A, 4 pôles Pouvoir de coupure S standard  
Commande manuelle sans interrupteur auxiliaire sans transformateur de courant sans ampèremètre

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	4
Domaine d'application	Protection des installations
Taille de la barrette de sectionnement	00
Taille du cartouche-fusible	00
Facteur de puissance cos phi / pour catégorie d'utilisation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / pour 400 V</li> <li>• AC-22 B / pour 400 V</li> <li>• AC-22 B / pour 500 V</li> </ul>	0,95 0,65 0,65
disjoncteur / Type de base	3NJ620
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 U <sub>e</sub> / max.	690 V
Tension assignée d'isolement U <sub>i</sub>	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"> <li>• pour CA / pour 50/60 Hz / Valeur assignée</li> </ul>	690 V

Classe de protection	
Indice de protection IP	IP41

Électricité	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• courant assigné I<sub>n</sub> / maximal</li> </ul>	160 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Courant assigné I<sub>n</sub> / pour 35 Cel</li> </ul>	160 A

• Courant assigné In / pour 40 Cel	152 A
• Courant assigné In / pour 45 Cel	144 A
• Courant assigné In / pour 50 Cel	136 A
Courant permanent / Valeur assignée	160 A
Courant coupé limité / I2 t / maximum admissible / pour la catégorie d'emploi	
• AC-21 B / à 400 V	223 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-21 B / à 500 V	223 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-22 B / à 400 V	223 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-22 B / à 500 V	223 000 A <sup>2</sup> ·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	sans

#### 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, M8
Type du raccordement électrique / pour circuit principal	à goujon de raccordement

#### Conception mécanique

Hauteur	99 mm
Largeur	590 mm
Profondeur	308 mm
Type de montage	embrochable
Mode de fixation	enfichable
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

- selon EN 61346-2

Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
--------------------------	---------------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

## 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=3NJ6204-1AA00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3NJ6204-1AA00-0AA0>

**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=3NJ6204-1AA00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6204-1AA00-0AA0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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