



SENTRON, fusible-interrupteur-sectionneur 3NP5, 3 pôles, NH00, 160 A, pour Montage et encastrement sur plaque de montage, avec Enclenchement brusque, étrier de serrage, Interrupteur auxiliaire sur interrupteur-sectionneur : 1 contact à fermeture+1 contact à ouverture,

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Fusible-interrupteur-sectionneur 3NP5
version du produit	Contacts auxiliaires sur interrupteur-sectionneur : 1NO+1NF
version de l'organe de commande	Poignée de couvercle
version du sectionneur en charge / forme de la barrette	Non
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	3
taille de la barrette de sectionnement	NH000, NH00
taille du cartouche-fusible	NH000, NH00
type de montage	Montage fixe
système à fusibles	cartouche fusible à couteaux
Tension	
tension d'isolement / valeur assignée	690 V
tension de tenue aux chocs / valeur assignée	6 kV
tension d'emploi	
• pour AC / valeur assignée / max.	690 V
• pour DC / valeur assignée	440 V
Classe de protection	
degré de protection IP / face avant	IP00
Dissipation	
puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour AC / à chaud / par pôle	2,66 W
Électricité	
courant d'emploi	
• pour 35 °C / valeur assignée	160 A
• pour 40 °C / valeur assignée	157 A
• pour 45 °C / valeur assignée	154 A
• pour 50 °C / valeur assignée	147 A
• pour 55 °C / valeur assignée	141 A
• pour 60 °C / valeur assignée	133 A
• pour 65 °C / valeur assignée	136 A
• pour 70 °C / valeur assignée	117 A
Circuit principal	
courant d'emploi / valeur assignée	160 A
Pertinence	
compatibilité d'utilisation	
• interrupteur général	Non
• interrupteur-sectionneur	Oui
• interrupteur d'ARRET D'URGENCE	Non

• interrupteur de sécurité	Oui
Fonction du produit	
fonction produit / surveillance des fusibles	Non
Court-circuit	
pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu) / pour 400 V / valeur assignée	1,6 kA
Liens	
version du raccordement électrique	1 conducteur 2,5 - 50 mm ² , 2 conducteurs 1x2,5 - 50 mm ² et 1x2,5 - 35 mm ²
• pour circuit principal	étrier de serrage
Conception mécanique	
hauteur	196 mm
largeur	134 mm
profondeur	97,5 mm
nombre d'unités modulaires de largeur	1
type de fixation	Plaque de montage
type de fixation	
• fixation au sol	Oui
• montage sur rail	Non
poids net	1 761 g
Conditions environnementales	
altitude d'implantation / pour altitude au-dessus de / max.	2 000 m
température ambiante / en service	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
température ambiante / à l'entreposage	
• min.	-50 °C
• max.	80 °C
General Product Approval	
Declaration of Conformity	

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

Test Certificates other

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

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=3NP5060-0CB10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3NP5060-0CB10>

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=3NP5060-0CB10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



