

Fiche technique

3NP5460-0CA10



SENTRON, fusible-interrupteur-sectionneur 3NP5, 3 pôles, NH3, 630 A, pour Montage et encastrement sur plaque de montage, avec Enclement brusque, borne à vis, interrupteur auxiliaire sur l'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	NH2, NH3
taille du cartouche-fusible	NH2, NH3
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 CA valeur assignée max.	690 V
• pour CC 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 CA à chaud par pôle	13 W
Circuit principal	
courant d'emploi valeur assignée	630 A
Pertinence	
compatibilité d'utilisation interrupteur général	Non
compatibilité d'utilisation interrupteur-sectionneur	Oui
compatibilité d'utilisation interrupteur d'ARRÊT D'URGENCE	Non
compatibilité d'utilisation 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	5,04 kA
Liens	
version du raccordement électrique	1x6 - 240 mm ² à 2x6 - 240 mm ²
• pour circuit principal	raccordement à vis
Conception mécanique	

hauteur	300 mm
largeur	276 mm
profondeur	207 mm
type de fixation	Plaque de montage
type de fixation	
• fixation au sol	Oui
• montage sur rail	Non
Poids net par UQ	7,92 kg

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

Homologations Certificats

General Product Approval	Test Certificates
--------------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other	Environment
Confirmation 	Environmental Confirmations Environmental Confirmations

Autres informations

Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3NP5460-0CA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/po/3NP5460-0CA10>

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

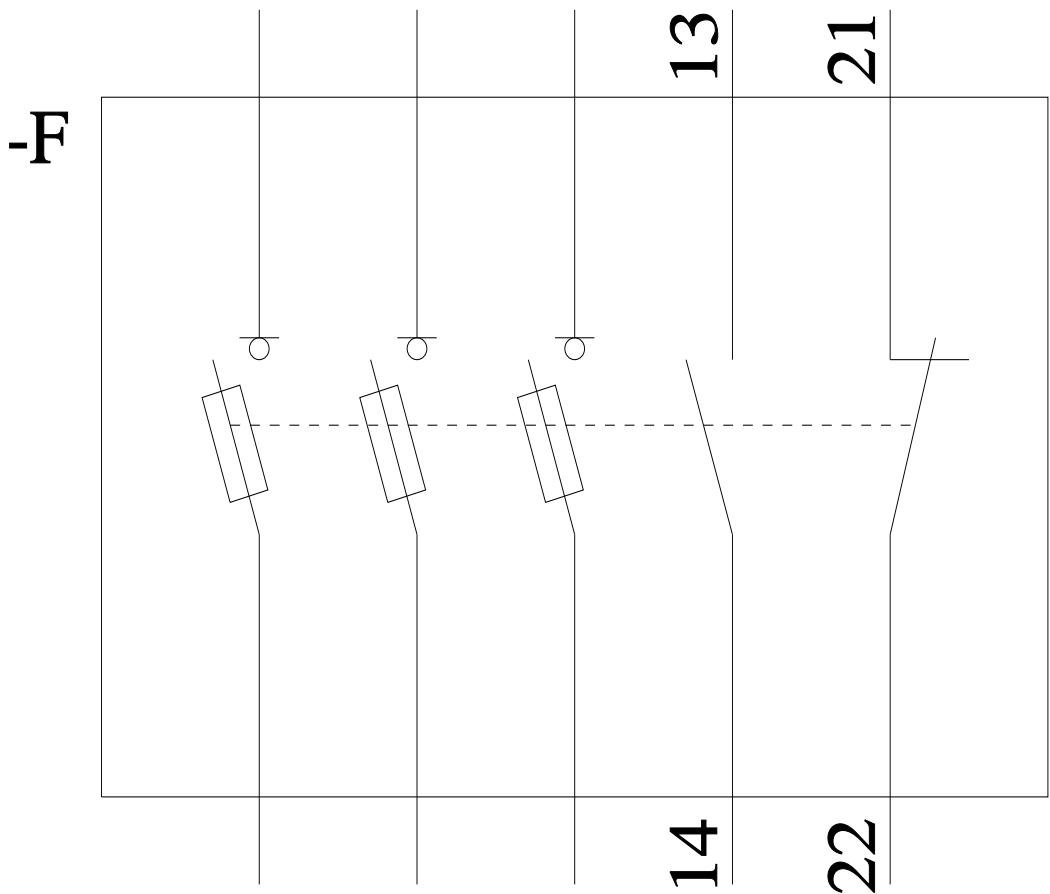
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5460-0CA10

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



dernière modification :

11/04/2025

