## **SIEMENS**

Fiche technique 3NA7830-7



Cartouche fusible à couteaux NH, NH00, In: 100A, gG, Un AC: 500V, Un CC: 250V, indicateur combiné, poignées (de transport) sous tension

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Cartouche fusible NH
version du produit	avec contacts à couteaux
version de l'indicateur	Indicateur combiné
version du contact	anticorrosion, argenté
version de la cartouche-fusible	Cartouche fusible NH
Caractéristiques techniques générales	
taille du système à fusibles selon EN 60269-1	NH00
classe de service de la cartouche-fusible	gG
type de montage	Languettes d'accrochage conductrices
type de tension de la tension d'emploi	AC/DC
courant d'emploi pour CA valeur assignée	100 A
tension d'alimentation	
• pour CA	500 V
• pour CC	250 V
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20, avec condrs raccordés
Capacité de commutation	
pouvoir de coupure pour CA selon IEC 60269 valeur assignée	120 kA
pouvoir de coupure pour CC pour constante de temps ≥ 10 ms selon IEC 60269 valeur assignée	25 kA
Dissipation	
puissance dissipée [W]	6,95 W
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle	6,95 W
Conception mécanique	
largeur du boîtier	30 mm
position de montage	indifférent, de préférence vertical
Poids net par UQ	196 g
Conditions environnementales	
température ambiante en service	
• min.	-5 °C
• max.	40 °C
catégorie d'environnement	-20 à +50 pour 95 % d'humidité relative
catégorie d'environnement à l'entreposage	humidité de 90 % pour 20 °C
Environmental footprint	
déclaration environnementale de produit(EPD)	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total	15,2 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication	2,14 kg

potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service

potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life

-0,088 kg

Certificats

désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009

Homologations Certificats

General Product Approval

13,1 kg

-0,088 kg

FC

Maritime application

other

CE











other Environment

Confirmation

**Miscellaneous** 



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=3NA7830-7

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3NA7830-7

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

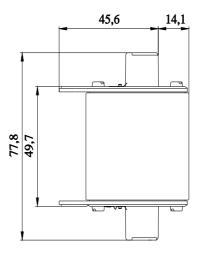
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_en.aspx?mlfb=3NA7830-7

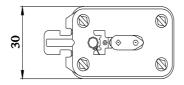
**CAx-Online-Generator** 

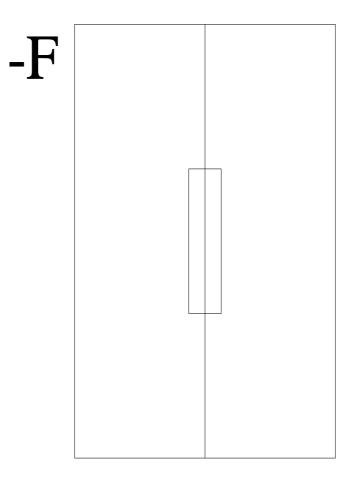
http://www.siemens.com/cax

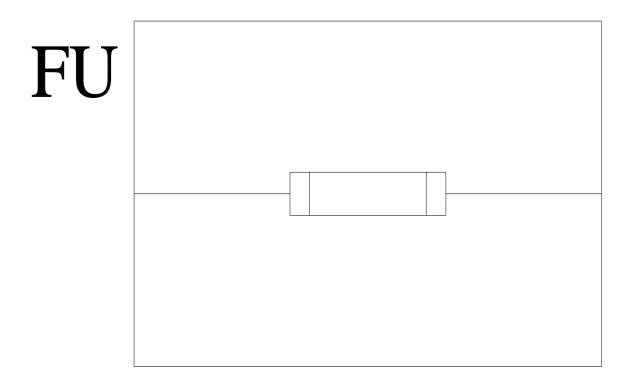
**Tender specifications** 

http://www.siemens.com/specifications









dernière modification :

08/08/2025