

Fiche technique

3ND1824



Cartouche fusible à couteaux NH, NH000, In: 80A, aM, Un AC: 500V, indicateur frontal, poignées (de transport) sous tension

Figure à titre d'exemple

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Cartouche fusible NH
version du produit	avec contacts à couteaux
version de l'indicateur	Indicateur frontal
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	NH000
classe de service de la cartouche-fusible	aM
type de montage	Languettes d'accrochage conductrices
type de tension de la tension d'emploi	AC
courant d'emploi pour CA valeur assignée	80 A
tension d'alimentation	
• pour CA	500 V
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20, avec cond...rs raccordés
Capacité de commutation	
pouvoir de coupure pour CA selon IEC 60269 valeur assignée	120 kA
Dissipation	
puissance dissipée [W]	4,5 W
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle	4,5 W
Conception mécanique	
largeur du boîtier	21 mm
position de montage	indifférent, de préférence vertical
Poids net par UQ	130 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	8,15 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication	1,4 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service	6,79 kg

potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life	-0,08 kg
Certificats	
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	FC
Homologations Certificats	
General Product Approval	Test Certificates
	other



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

Environment



[Environmental Con-](#)
[firmations](#)

[Environmental Con-](#)
[firmations](#)

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=3ND1824>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3ND1824>

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

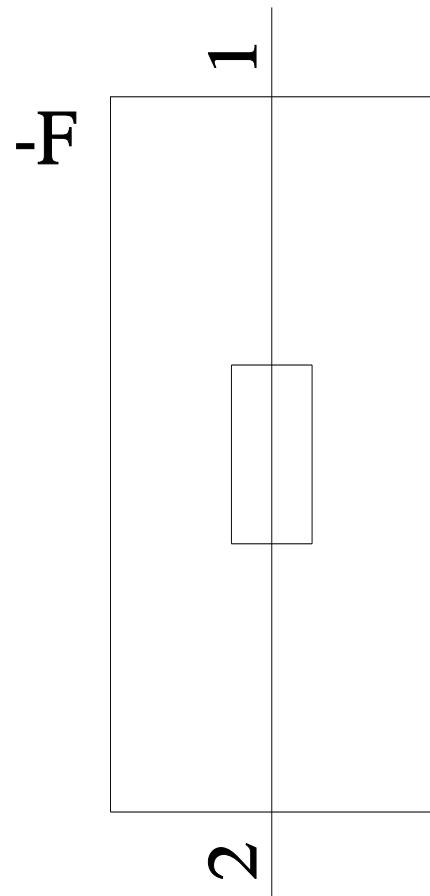
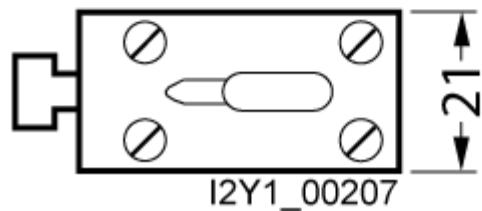
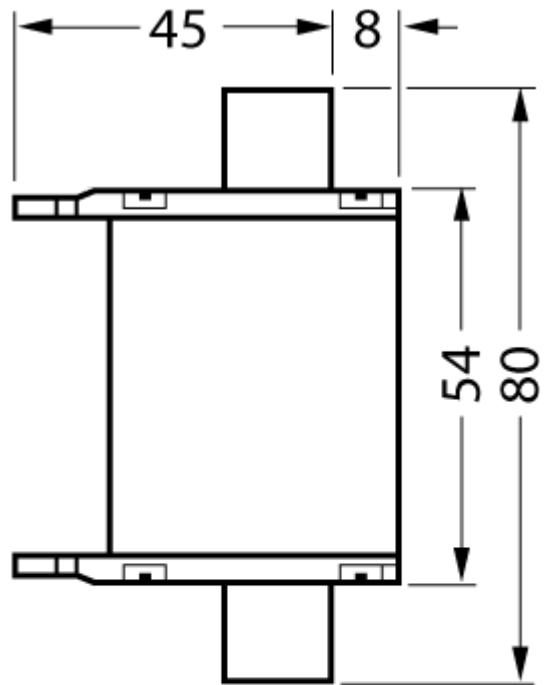
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3ND1824

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



dernière modification :

08/08/2025 

