



Cartouche fusible à couteaux NH, NH4a, In : 500 A, fonte grise Un CA : 500 V, Un CC : 440 V, indicateur frontal, poignées de transport sous tension

Version	
nom de marque produit	SETRON
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	NH4a
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	500 A
tension d'alimentation	
• pour CA	500 V
• pour CC	440 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
pouvoir de coupure pour CC pour constante de temps ≥ 10 ms selon IEC 60269 valeur assignée	25 kA
Dissipation	
puissance dissipée [W]	43 W
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle	43 W
Conception mécanique	
largeur du boîtier	101,8 mm
position de montage	indifférent, de préférence vertical
Poids net par UQ	2,737 kg
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	111 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication	24,7 kg

potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service	87,1 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life	-1,71 kg

Certificats

désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	FC
--	----

Homologations Certificats

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



[Special Test Certificate](#)

Maritime application	other	Environment
----------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Environmental Confirmations](#)

Environment

[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=3NA3665>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3NA3665>

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

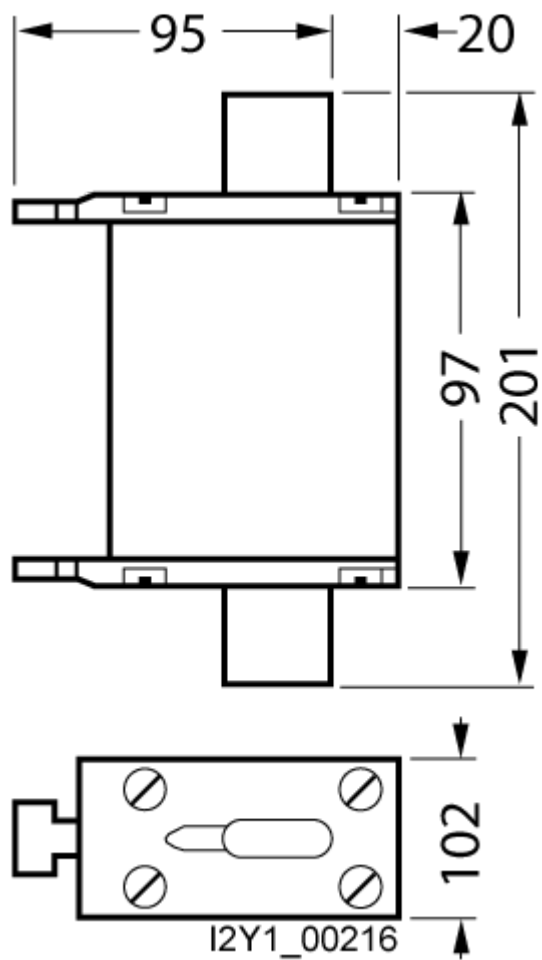
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA3665

CAX-Online-Generator

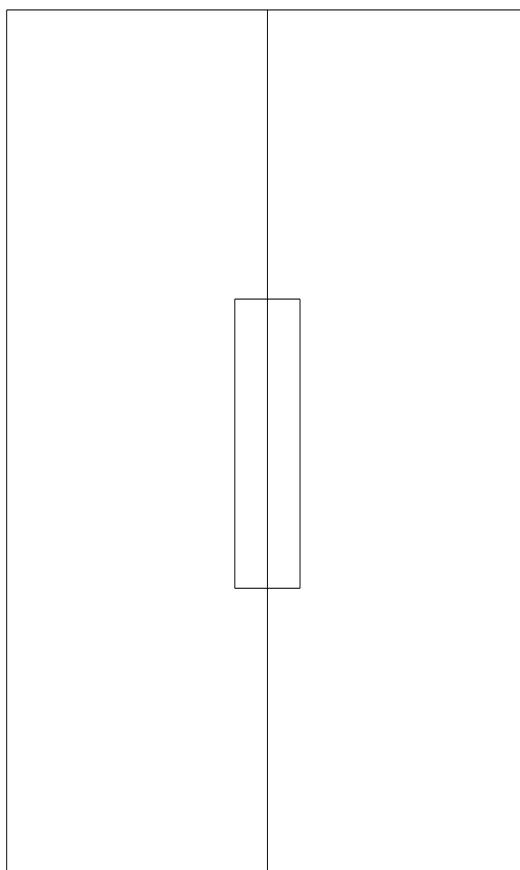
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



-F



FU



dernière modification :

08/08/2025 

