SIEMENS

Foglio dati 3NA6120



cartuccia fusibile NH, NH1, In: 50 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, indicatore combinato, attacchi liberi da tensione

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Cartuccia fusibile NH
esecuzione del prodotto	con contatti a coltello
esecuzione dell'indicatore di fusione	Segnalatore di intervento combinato
esecuzione del contatto di commutazione	esenti da corrosione, argentati
esecuzione della cartuccia fusibile	Cartuccia fusibile NH
Dati tecnici generali	
grandezza costruttiva del sistema di fusibili secondo EN 60269-1	NH1
classe di impiego della cartuccia fusibile	gG
tipo di montaggio	attacchi isolati
tipo di tensione della tensione di impiego	AC/DC
corrente di impiego con AC valore nominale	50 A
tensione di alimentazione	
● con AC	500 V
● con DC	440 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione con AC secondo IEC 60269 valore nominale	120 kA
potere di interruzione con DC con costante di tempo ≥ 10 ms secondo IEC 60269 valore nominale	25 kA
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	4,62 W
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	5 W
Progettazione meccanica	
larghezza della custodia	30 mm
posizione di montaggio	qualsiasi, preferibilmente verticale
Peso netto per UQ	0,282 kg
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
● min.	-5 °C
● max.	40 °C
categoria ambientale	da -20 C a +50 C con 95 % di umidità relativa
categoria ambientale durante l'immagazzinaggio	umidità relativa 90 % a 20 °C
Certificati	
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	FC

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Approvazioni Certificati

Environment		General Product Approval			
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations	EPD	CSA	VDE	EAC

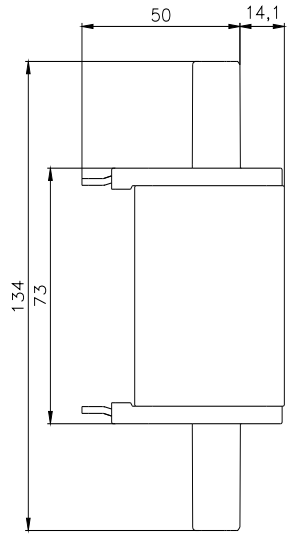
General Product Approval		Maritime application	other	
EG-Konf.	Confirmation	DNV	Miscellaneous	Confirmation

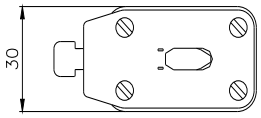
other
产品合格 QC PASS

Ulteriori informazioni

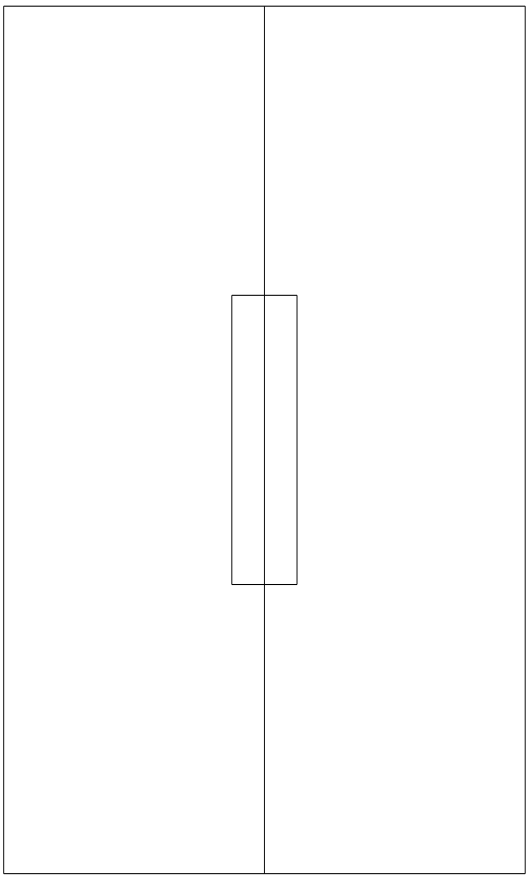
Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3NA6120
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NA6120
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA6120
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications
Curve caratteristiche
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>

© Copyright Siemens

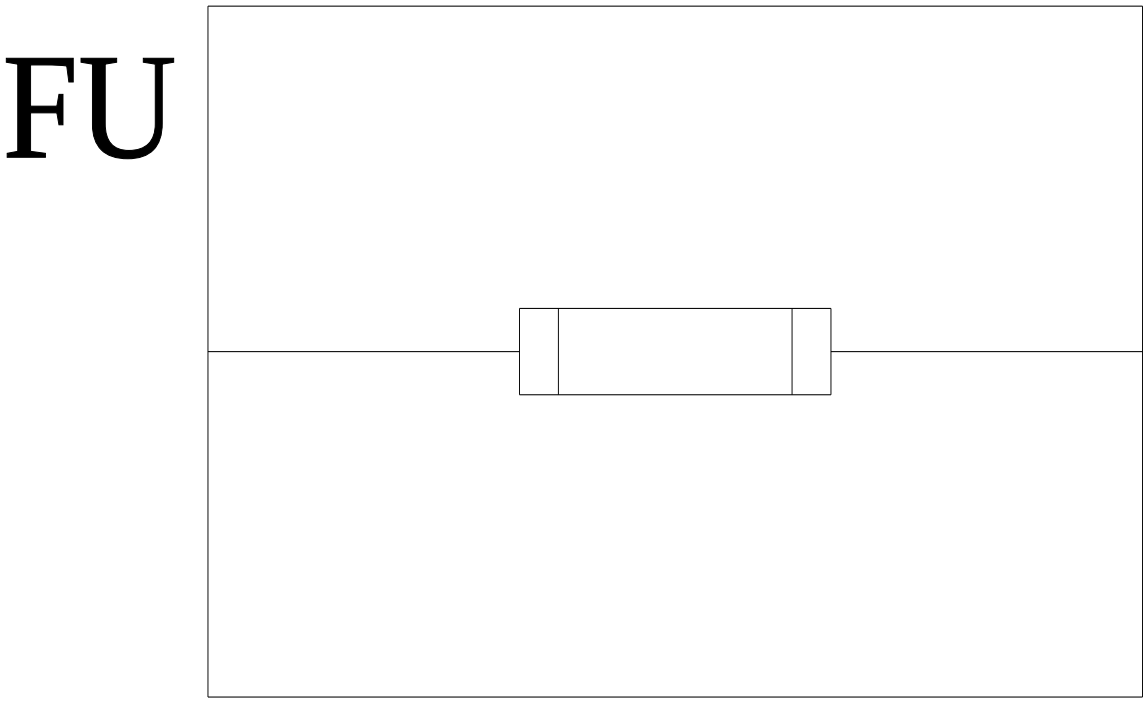




-F



Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens



Ultima modifica: 11/10/2025

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens