SIEMENS

Karta informacyjna 3NA7242

Siemens EcoTech

wkładka bezpiecznika niskonapięciowego wielkiej mocy, NH2, In: 224 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, wskaźnik kombi, nakładki uchwytów przewodzące napięcie



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wkładka topikowa NH
wykonanie produktu	z zestykami nożowymi
wykonanie wskaźnika zadziałania	Wielofunkcyjny element sygnalizacyjny
wykonanie styku łączeniowego	odporny na korozję, posrebrzany
wykonanie wkładki bezpiecznikowej	Wkładka topikowa NH
Ogólne dane techniczne	
rozmiar bezpiecznika zgodnie z DIN EN 60269-1	NH2
charakterystyka wkładki bezpiecznikowej	gG
rodzaj montażu	Nakładki uchwytów przewodzące napięcie
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC/DC
prąd roboczy przy AC wartość znamionowa	224 A
napięcie zasilające	
• przy AC	500 V
• przy DC	440 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność wyłączania przy AC zgodnie z IEC 60269 wartość znamionowa	120 kA
zdolność wyłączania przy DC przy stałej czasowej ≥ 10 ms zgodnie z IEC 60269 wartość znamionowa	25 kA
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	15,4 W
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	15 W
Konstrukcja mechaniczna	
szerokość obudowy	47,2 mm
pozycja montażowa	dowolnie, najlepiej pionowo
Waga netto na jedn.	454 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-5 °C
• maksymalny	40 °C
Kategoria środowiskowa	od -20 do +50 przy 95% wilgotności względnej
kategoria otoczenia podczas przechowywania	wilgotność powietrza 90% przy 20°C

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	FC

Zezwolenia Certyfikaty

Environment

Environmental Con-firmations

Environmental Con-firmations

General Product Approval

General Product Approval

Confirmation

Maritime application

other

Miscellaneous

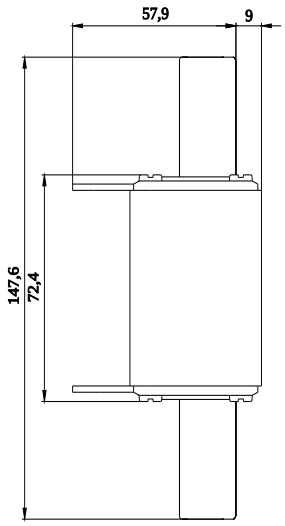
other

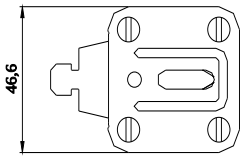
Confirmation

Więcej informacji

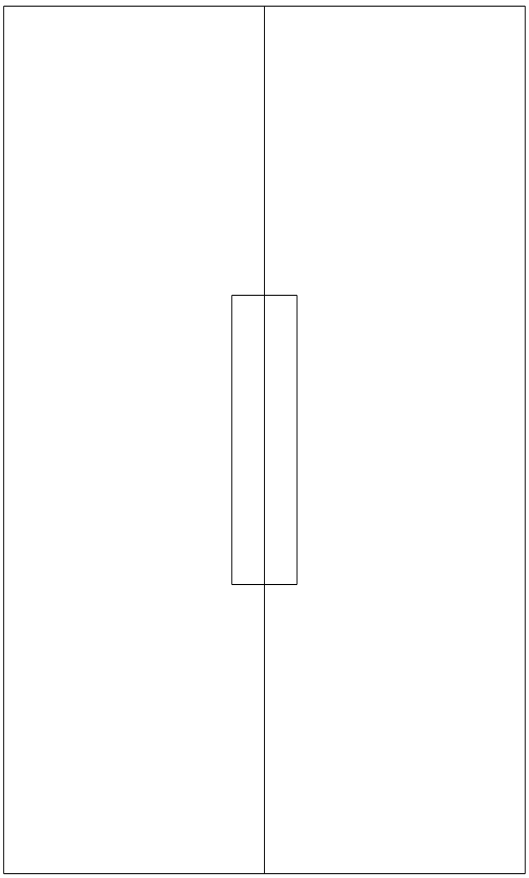
Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3NA7242
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NA7242
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA7242
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications
Krzywe charakterystyczne
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>

© Copyright Siemens



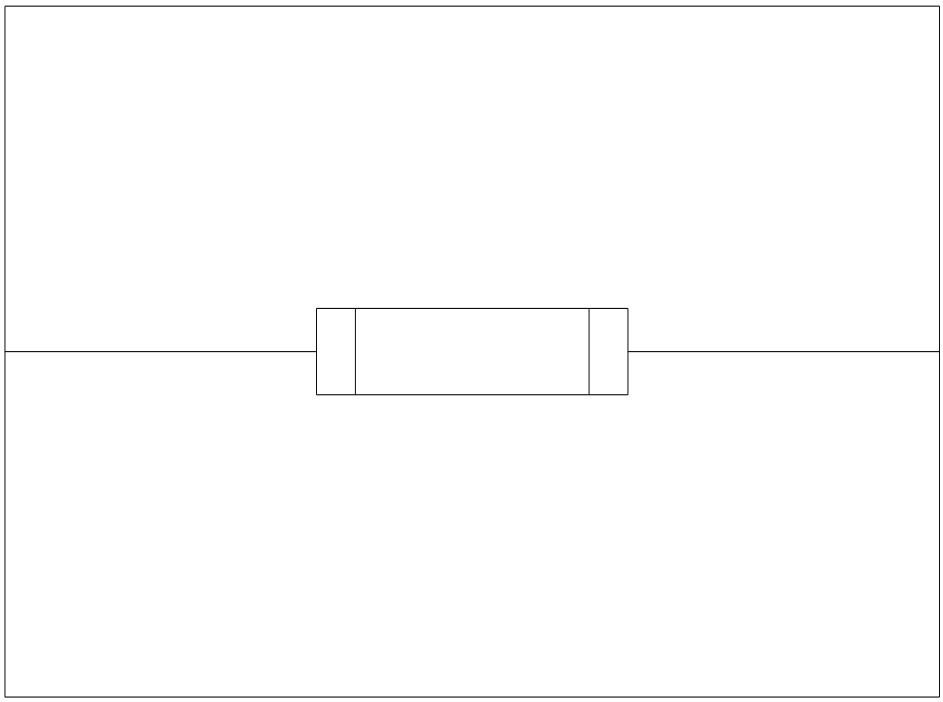


-F



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

FU



Ostatnia zmiana: 16.05.2026

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens