SIEMENS

## Karta informacyjna 3NA6142

Siemens EcoTech

wkładka bezpiecznika niskonapięciowego wielkiej mocy, NH1, In: 224 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, wskaźnik kombi, izolowane nakładki uchwytów



| | |
|---|---|
| **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** | NH1 |
| **charakterystyka wkładki bezpiecznikowej** | gG |
| **rodzaj montażu** | izolowane nakładki uchwytów |
| **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]** | 16,1 W |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun | 16 W |
| **Konstrukcja mechaniczna** | |
| **szerokość obudowy** | 47,2 mm |
| **pozycja montażowa** | dowolnie, najlepiej pionowo |
| **Waga netto na jedn.** | 443 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

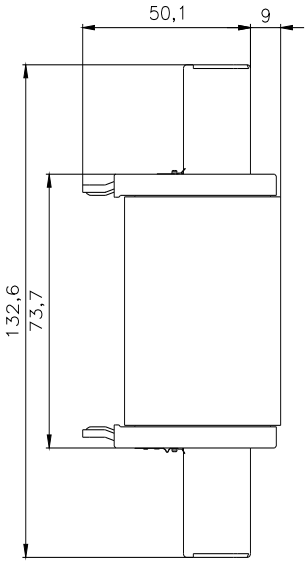
### other

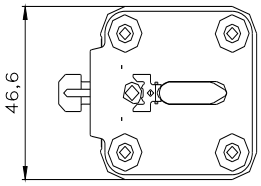
Confirmation

## Więcej informacji

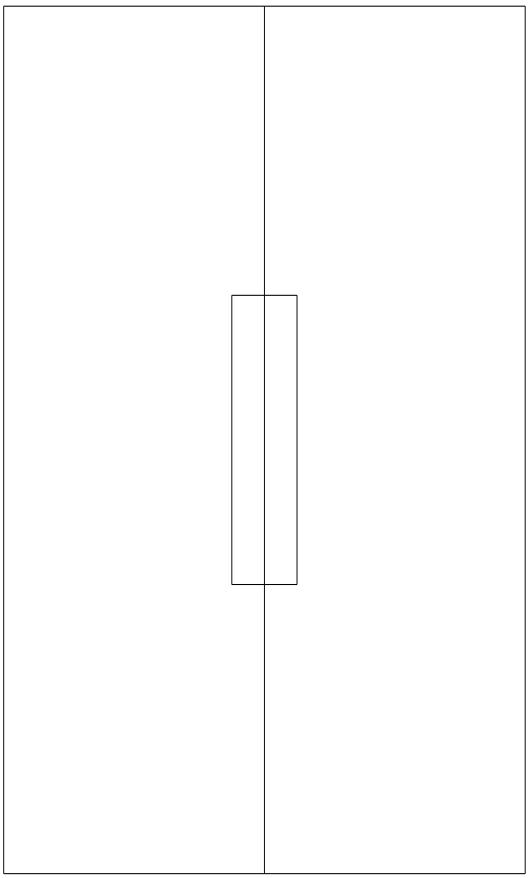
**Informacje dotyczące opakowania**
Informacje dotyczące opakowania
**Information for data generation and storage**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)**
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
**Industry Mall (Online ordering system)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3NA6142
**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NA6142
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA6142
**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

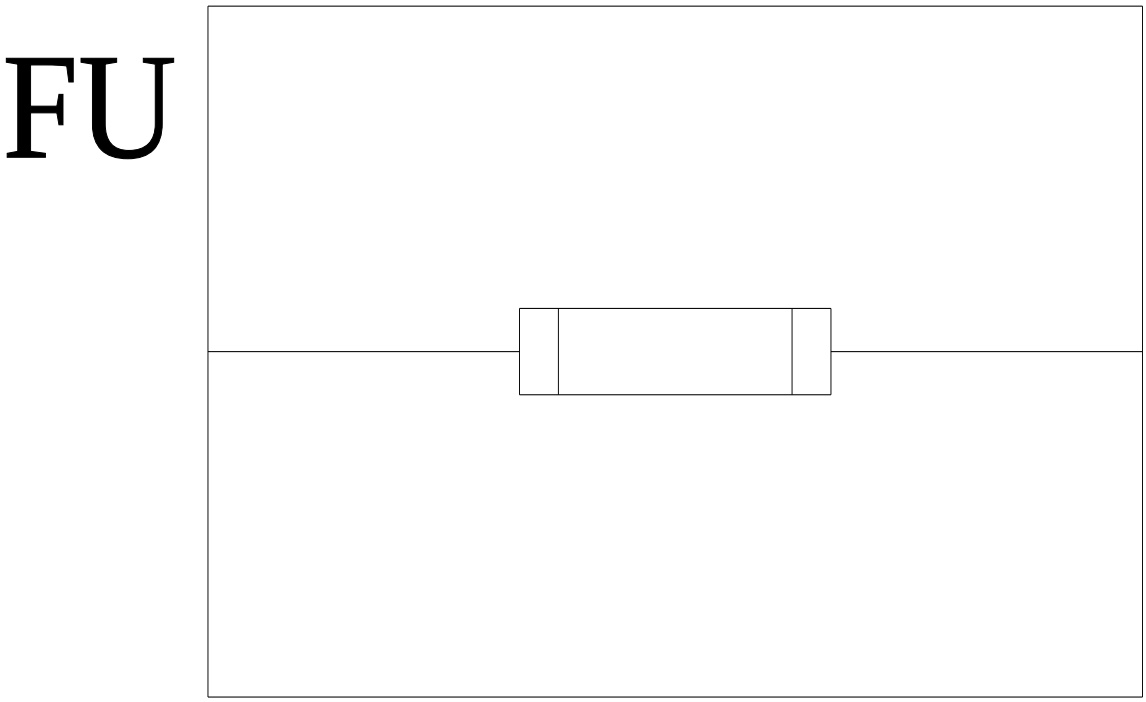



-F




Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens




**Ostatnia zmiana:** 16.05.2026


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens