SIEMENS

## Karta informacyjna 3VA1116-1AA32-0AA0

switch disconnector 3VA1 IEC frame 160 3-pole SD100, In=160A without overload protection w/o short-circuit protection nut keeper kit




| Wersja | |
|---|---|
| Nazwa markowa produktu | SENTRON |
| oznaczenie produktu | Rozłącznik izolacyjny |
| wykonanie produktu | w konstrukcji MCCB |
| liczba biegunów | 3 |
| wykonanie wyzwalacza pomocniczego | bez |
| wykonanie łącznika pomocniczego | Bez |

| Ogólne dane techniczne | |
|---|---|
| Znamionowe napięcie izolacji Ui | 800 V |
| Maks. napięcie znamionowe łączeniowe Ue przy AC | 690 V |
| napięcie robocze / przy DC / wartość znamionowa | 500 V |
| Strata mocy [W] / maksymalna | 38 W |
| żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy | 15 000 |
| funkcja produktu | |
| • funkcja komunikacji | Nigdy |
| masa netto | 800 g |

| Elektryczność |
|---|


Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| Znamionowy prąd ciągły Iu | 160 A |
| krótkotrwała obciążalność cieplna (Icw) | |
| • ograniczony do 1 s | 2 kA |
| prąd roboczy | |
| • 40°C | 160 A |
| • przy 45°C | 160 A |
| • przy 50°C | 160 A |
| • przy 55°C | 158 A |
| • przy temp. 60°C | 155 A |
| • przy 65°C | 153 A |
| • przy 70°C | 150 A |

## Konstrukcja mechaniczna

| | |
|---|---|
| Wysokość | 130 mm |
| Szerokość | 76,2 mm |
| głębokość | 70 mm |

## Połączenia

| | |
|---|---|
| schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego | przyłącze z przodu |
| wykonanie przyłącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego | Przyłącze szynowe |

## Obwód pomocniczy

| | |
|---|---|
| element składowy produktu | |
| • wyzwalacz podnapięciowy | Nigdy |
| • wyzwalacz napięciowy | Nigdy |
| • wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym | Nigdy |
| • sygnalizacja wyzwolenia | Nigdy |
| liczba zestyków przełącznych / dla styków pomocniczych | 0 |

## Akcesoria

| | |
|---|---|
| rozszerzenie produktu / opcjonalny / napęd silnikowy | Tak |

## Warunki środowiskowe

| | |
|---|---|
| stopień ochrony IP / od przodu | IP40 |
| temperatura otoczenia | |
| • podczas pracy / minimalny | -25 °C |
| • podczas pracy / maksymalny | 70 °C |
| • podczas magazynowania / minimalny | -40 °C |
| • podczas magazynowania / maksymalny | 80 °C |

## Certyfikaty

| | |
|---|---|
| oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009 | Q |


Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

| General Product Approval | | | | EMC | Declaration of Conformity |
|---|---|---|---|---|---|
| CCC | VDE | Miscellaneous | EAC | RCM | EG-Konf. |

| Test Certificates | | | Shipping Approval | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Miscellaneous | Special Test Certificate | Type Test Certificates/Test Report | ABS | BUREAU VERITAS | LRS |

| Shipping Approval | | other | |
|---|---|---|---|
| RMRS | CCS / China Classification Society | Manufacturer Declaration | Miscellaneous |

## Więcej informacji

**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)**
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

**Industry Mall (Online ordering system)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3VA1116-1AA32-0AA0

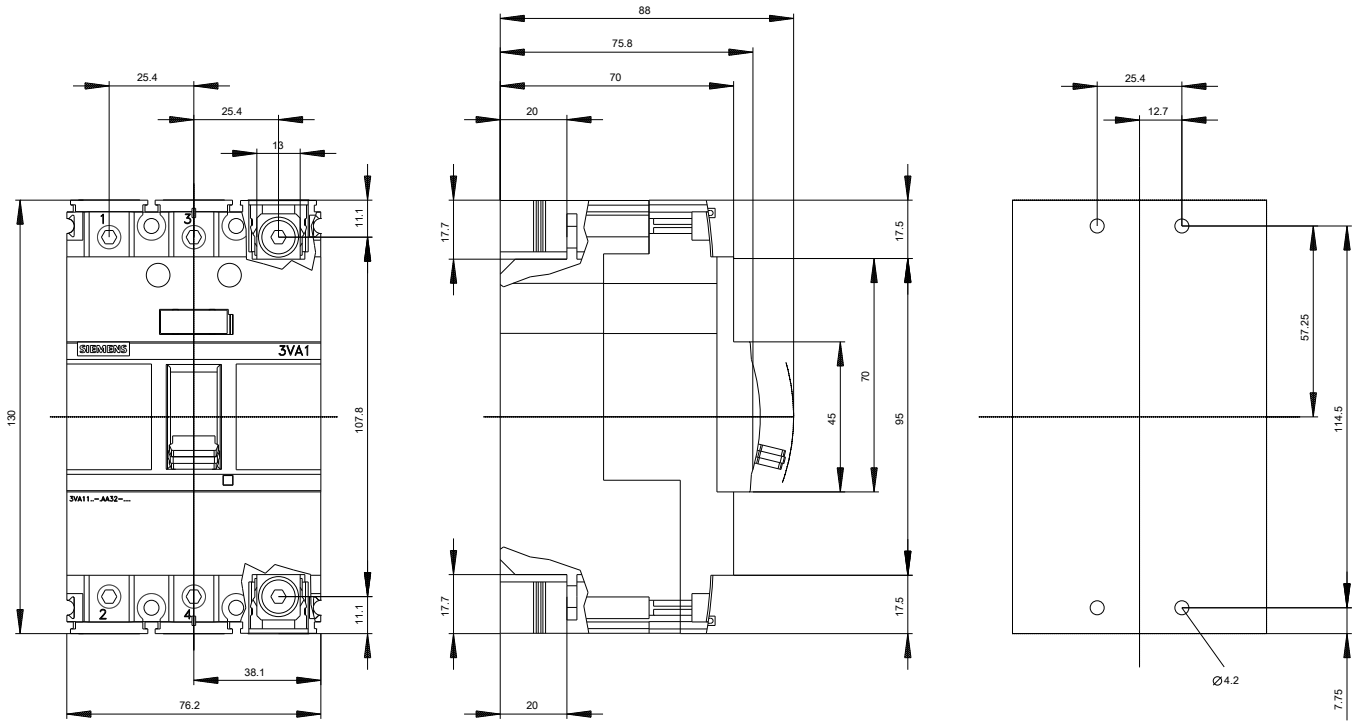
**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA1116-1AA32-0AA0

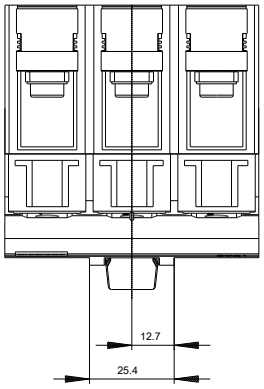
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1116-1AA32-0AA0

**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax

**Tender specifications**
http://www.siemens.com/specifications

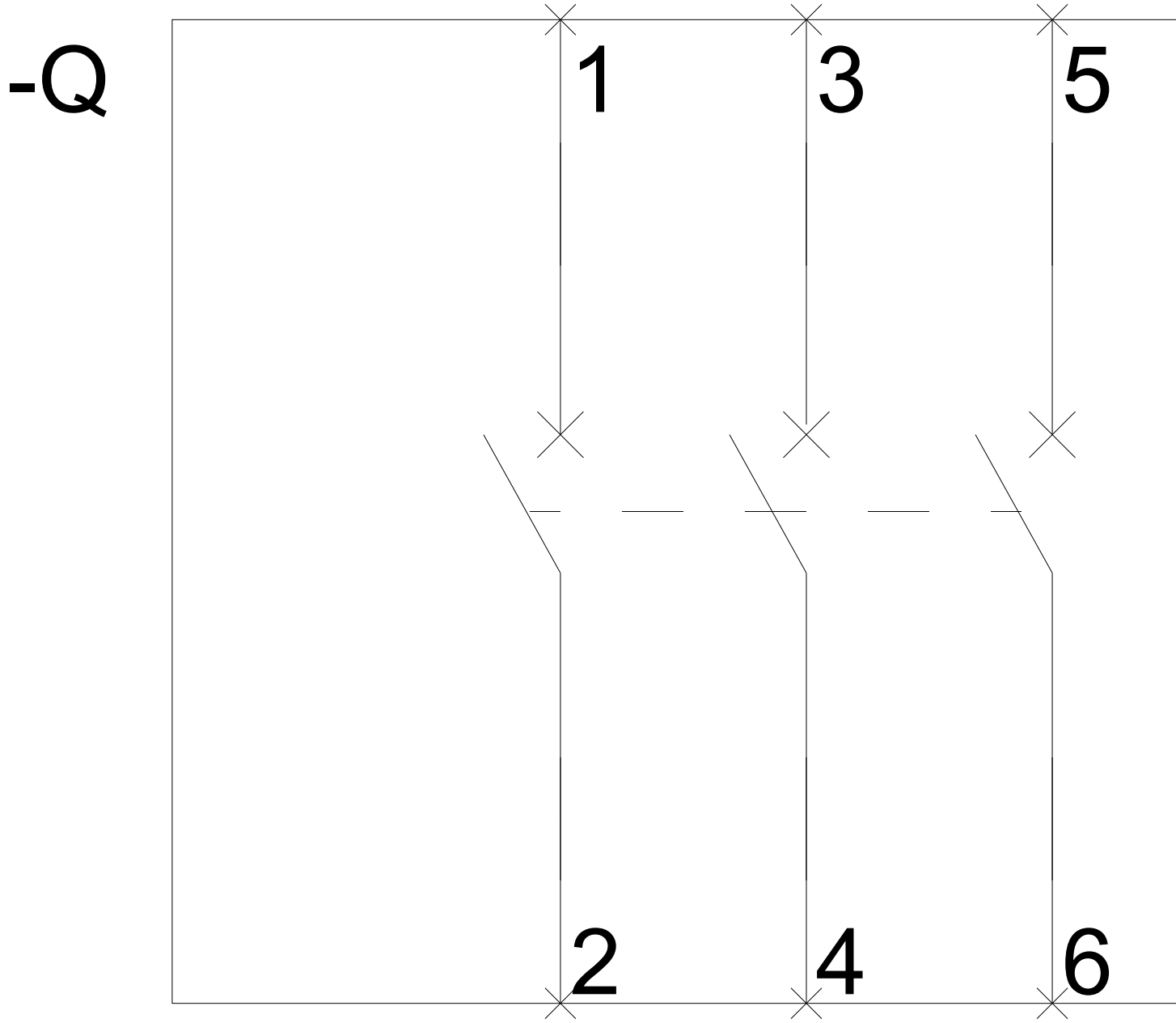

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens





Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens





Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

**Ostatnia zmiana:** 29.01.2020


Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens