

VPU AC II US 0 240/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abb.ähnlich

- Kompaktowy ochronnik przeciwprzepięciowy SPD do zastosowań zgodnych z normą NFPA 79
- brak konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń nadprądowych
- wartość znamionowa prądu zwarciovego do 200 kA
- przetestowane wg IEC/EN 61643-11 i UL 1449 4.Ed



Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | Zapasowe odprowadzenie, Ochrona przeciwprzepięciowa, $U_p(L/N-PE) \leq 1,5 \text{ kV}$ |
| Nr zam. | 2730530000 |
| Typ | VPU AC II US 0 240/50 |
| GTIN (EAN) | 4050118807578 |
| Ilość | 1 Szt. |

VPU AC II US 0 240/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|-------|------------------|------------|
| Głębokość | 64 mm | Głębokość (cale) | 2,52 inch |
| Wysokość | 45 mm | Wysokość (cale) | 1,772 inch |
| Szerokość | 18 mm | Szerokość (cale) | 0,709 inch |
| Masa netto | 59 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...85 °C |
| Wilgotność | 5 - 95% wilgotności względnej | | |

dane znamionowe UL

| | | | |
|---|------------|--|--------|
| Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), maks. | 85 °C | Napięcie znamionowe U_N | 240 V |
| VPR (N-PE) | 900 V | MCOV (L/N-PE) | 300 V |
| SCCR | 150 kA | I_n | 20 kA |
| Kategoria | SPD TYPE 1 | Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), min. | -40 °C |
| VPR (L-PE) | 900 V | Rodzaj napięcia | AC |

Dane znamionowe IEC / EN

| | | | |
|---|--|---|--|
| Bezpiecznik | Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA I_{scCR} , 315 A gG @25 kA I_{scCR} | Czas reakcji | ≤ 25 ns |
| Klasa prądu zwarcowego I_{scCR} | 50 kA | Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11 | Typ II |
| Koordinacja energii (≤ 10 m) | Typ II, Typ III | Normy | IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79 |
| Poziom ochrony U_P (typ.) | $\leq 1,5$ kV | Prąd upływu przy U_N | 0,3 mA |
| Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20 μ s) przewód-PE | 50 kA | Prąd wyładowczy I_n (8/20 μ s) przewód-PE | 20 kA |
| Rodzaj napięcia | AC | Styk sygnalizacyjny | Nie |
| Typ SPD | T2 | Zakres częstotliwości, maks. | 60 Hz |
| Zakres częstotliwości, min. | 50 Hz | Zdolność wygaszania prądu następczego I_{fi} | nie uwzględnia się prądu następczego w sieci |
| czasowe przepięcie - TOV | 337 V | klasa wymagań wg EN 61643-11 | T2 |
| maksymalne napięcie stałe, U_c (AC) | 300 V | napięcie znamionowe (AC) | 240 V |

dane ogólne

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barwny | pomarańczowy | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |
| Optyczny wskaźnik pracy | zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić. | Robocza wysokość nad poziomem morza | ≤ 4000 m |
| Stopień ochrony | IP20 po zamontowaniu | Wykonanie | Ochrona przeciwprzepięciowa |
| segment | rozdział energii | | |

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

| | | | |
|------------------------|-----|--------------------------|---|
| Kategoria przepięciowa | III | Stopień zanieczyszczenia | 2 |
|------------------------|-----|--------------------------|---|

Data sporządzenia 20 maja 2024 08:33:14 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

VPU AC II US 0 240/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz złącze wtykowe

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Nr certyfikatu (cULus) E354261

Gwarancja

Czasokres 5 lat

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000941 | ETIM 7.0 | EC000941 |
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ECLASS 9.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 9.1 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|------------------------|------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E354261 |

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Dokumentacja użytkownika | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

VPU AC II US 0 240/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

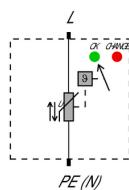
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

VPU AC II US 0 240/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIK PH1 X 80 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2749890000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | (A): 1 |
| Ilość | 1 Szt. | |

Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIS 1.0X5.5X125 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2749850000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125 |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | mm, Grubość końcówki (A): 1 mm |
| Ilość | 1 Szt. | |