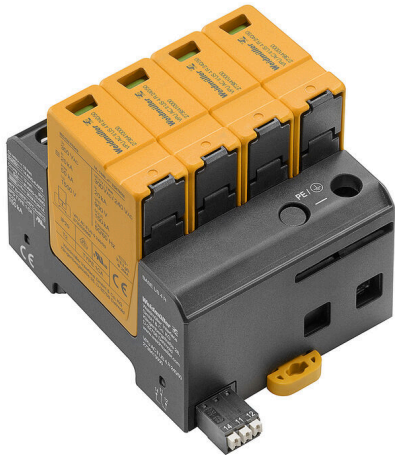


VPU AC II US 4 R 240/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Picture similar

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

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochrona przeciwprzepięciowa, z zestykiem zdalnym, TN-C-S, TN-S |
| Nr zam. | 2736410000 |
| Typ | VPU AC II US 4 R 240/50 |
| GTIN (EAN) | 4050118825763 |
| Ilość | 1 szt. |

VPU AC II US 4 R 240/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

| | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Głębokość | 68 mm | Głębokość (cale) | 2.6772 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 76 mm | Wysokość | 104.5 mm |
| Wysokość (cale) | 4.1142 inch | Szerokość | 72 mm |
| Szerokość (cale) | 2.8346 inch | Wymiar mocowania wysokość | 75 mm |
| Masa netto | 320 g | | |

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

dane znamionowe UL

| | | |
|---|-------------------------------|-------------|
| Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), 85 °C maks. | Napięcie znamionowe UN | 240 V |
| VPR (N-PE) | MCOV (L-PE) | 300 V |
| MCOV (N-PE) | SCCR | 150 kA |
| In | Kategoria | SPD TYPE 1 |
| Przekrój przyłącza AWG, min. | Przekrój przyłącza AWG, maks. | AWG 6 |
| Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), -40 °C min. | MODE | all modes |
| VPR (L-L) | VPR (L-N) | 1800 V |
| VPR (L-PE) | Rodzaj napięcia | AC |
| Sieci energetyczne UL | | 3-phase WYE |

Dane znamionowe IEC / EN

| | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|---|
| Liczba biegunów | 4 | Prąd upływu przy Un | 0.7 mA |
| Styk sygnalizacyjny | 250 V 1A 1CO | napięcie znamionowe (AC) | 240 V |
| Sieć niskiego napięcia | TN-C-S, TN-S | Rodzaj napięcia | AC |
| czasowe przepięcie - TOV | 337 V | Zabezpieczenie bezpiecznikowe | Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA I _{sc} , 315 A gG @25 kA I _{sc} |
| Czas reakcji / czas załączania | ≤ 25 ns | Zakres częstotliwości, maks. | 60 Hz |
| Zakres częstotliwości, min. | 50 Hz | Normy | IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449, NFPA 79 |

VPU AC II US 4 R 240/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------|
| klasa wymagań wg EN 61643-11 | T2, T3 | Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11 | Typ II |
| maksymalne napięcie stałe, U _c (AC) | 300 V | Napięcie sieciowe | 230 V / 400 V |
| Prąd wyładowczy I _{maks.} (8/20μs) N-PE | 50 kA | Prąd wyładowczy I _n (8/20μs) N-PE | 20 kA |
| Koordinacja energii (≤10 m) | Typ II, Typ III | Prąd wyładowczy I _n (8/20μs) przewód-PE | 20 kA |
| Prąd wyładowczy I _{maks.} (8/20μs) przewód-PE | 50 kA | Typ SPD | T2 |
| Poziom ochrony U _p dla IN (L/N-PE) | ≤ 1500 V | Klasa prądu zwarciowego ISCCR | 50 kA |
| Zdolność wygaszania prądu następczego uwzględnia się prądu I _{fi} | następczego w sieci | Wbudowane zabezpieczenie wstępne | Nie |

dane ogólne

| | | | |
|-------------------------------------|---|---------------------|--|
| Optyczny wskaźnik pracy | zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić. | segment | rozdział energii |
| Wykonanie | Ochrona przeciwprzebieciowa, z zestykiem zdalnym | Forma konstrukcyjna | Obudowa instalacyjna; 4 TE, Insta IP20 |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | Barwny | pomarańczowy, czarny |
| Stopień ochrony | IP20 po zamontowaniu | Szyna montażowa | TS 35 |
| Robocza wysokość nad poziomem morza | ≤ 4000 m | | |

dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

| | | | |
|--|----------------------|---|---------|
| przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. | 0.25 mm ² | długość zdejmowanej izolacji | 12 mm |
| Przekrój podłączanego przewodu, sztywny rdzeń, maks. (AWG) | AWG 10 | rodzaj przyłącza | PUSH IN |
| przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, maks. | 1.5 mm ² | Przekrój podłączanego przewodu, sztywny rdzeń, min. (AWG) | AWG 30 |

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

| | | | |
|------------------------|-----|--------------------------|---|
| Kategoria przebieciowa | III | Stopień zanieczyszczenia | 2 |
|------------------------|-----|--------------------------|---|

Dane elektryczne

| | |
|-----------------|----|
| Rodzaj napięcia | AC |
|-----------------|----|

Dane ogólne

| | | | |
|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| Liczba biegunów | 4 | Stopień ochrony | IP20 po zamontowaniu |
| Barwny | pomarańczowy, czarny | | |

Dane przyłączeniowe

| | | | |
|---|--------------------|--|---------------------|
| Długość odizolowania | 18 mm | Metoda wykonywania złączy | złącze śrubowe |
| Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego | 18 mm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 3 Nm | Moment obrotowy dociągający, maks. | 4.5 Nm |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego | 16 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 1.5 mm ² |
| Zakres zaciskania, maks. | 35 mm ² | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 16 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 2 maks. | | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. | 1.5 mm ² |

VPU AC II US 4 R 240/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|--|--------------------|---|---------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. | 35 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 1.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 25 mm ² | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min. | 2.5 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks. | 35 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 1.5 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 35 mm ² | | |

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Nr certyfikatu (cULus) E354261

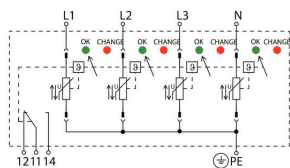
Gwarancja

Czasokres 5 lat

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ETIM 10.0 | EC000941 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 | | |

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

Akcesoria

Wkrętaki 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 | Wersja |
| Nr zam. | 2749890000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | (A): 1 |
| Ilość | 1 ST | |

Wkrętaki z końcówką płaską



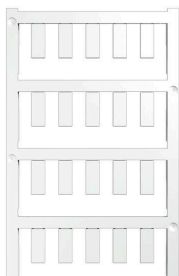
Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

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

Akcesoria

neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznaczkową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 6/15 K MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1880100000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | samoprzylepny |
| Ilość | 200 ST | |

Seria VPU



Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--------|
| Typ | VPU AC EXTENDER | Wersja |
| Nr zam. | 3123500000 | |
| GTIN (EAN) | 4099987270175 | |
| Ilość | 8 ST | |

VPU AC II US 4 R 240/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmuller.com

Akcesoria

Ogranicznik zapasowy



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

Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Typ | VPU AC II US 0 240/50 | Wersja | |
| Nr zam. | 2730530000 | Zapasowe odprowadzenie, Ochrona przeciwprzepięciowa, | |
| GTIN (EAN) | 4050118807578 | Jednofazowy, TN | |
| Ilość | 1 ST | | |

Seria VPU



Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|--|
| Typ | VPU LOCKING CLIP S | Wersja | |
| Nr zam. | 2735080000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118826050 | | |
| Ilość | 10 ST | | |
| Typ | PLUG VPU AC | Wersja | |
| Nr zam. | 2855300000 | | |
| GTIN (EAN) | 4064675533283 | | |
| Ilość | 10 ST | | |