

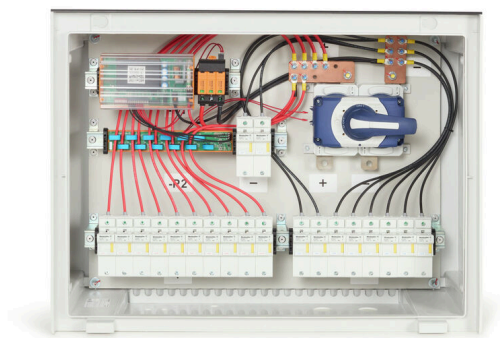
PV 206S0F3CXXV000TAPA15LWW
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Standardowa oferta rozdzielnic.

Ochrona i monitorowanie stringów w instalacji fotowoltaicznej.

Firma Weidmüller opracowała pełną ofertę standardowych fotowoltaicznych rozdzielnic DC do instalacji fotowoltaicznych. Produkty te są efektywnie i konkurencyjnie dopasowane do najpopularniejszych rozwiązań stosowanych w takich celach. Od 6 do 32 wejść – nasza generacja X oferuje pełen zakres produktów do monitorowanych i niemonitorowanych rozdzielnic, umożliwiając klientom korzystanie z doświadczenia firmy Weidmüller oraz jakości jej produktów. Gen X

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Fotowoltaika, Zmontowana obudowa, Skrzynka zespolona, 1500 V, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona przeciwprzepięciowa II, Dławnica kablowa, do montażu ściennego, Odłącznik przełącznika, Poziomo, Monitoring prądu, Monitorowanie napięcia, Monitorowanie temperatury, Falownik centralny |
| Nr zam. | 8000101211 |
| Typ | PV 206S0F3CXXV000TAPA15LWW |
| GTIN (EAN) | 4099986009417 |
| Ilość | 1 szt. |

PV 206S0F3CXXV000TAPA15LWW

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|------------|------------------|--------------|
| Głębokość | 300 mm | Głębokość (cale) | 11.811 inch |
| Wysokość | 636 mm | Wysokość (cale) | 25.0393 inch |
| Szerokość | 847 mm | Szerokość (cale) | 33.3464 inch |
| Masa netto | 16008.27 g | | |

Temperatury

Temperatura otoczenia -20 °C...45 °C Temperatura eksploatacyjna -20°C to +45 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574 |

Kontrola przewodu DC

| | | | |
|------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| Zasilanie | Z własnym zasilaniem | Funkcja monitorowania | Solar SMS, Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy, temperatura |
| Monitorowanie napięcia | Solar SMS | monitorowanie temperatury | Solar SMS |
| Monitoring prądu | Solar SMS | | |

Normy i standardy

Normy EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0

Obudowa

rodzaj montażu montaż naścienny Stopień ochrony IP65

Wejścia DC

| | | | |
|------------------------------------|--|------------------------|-------|
| wkładka bezpiecznikowa | 22 x 58 mm | | |
| Zabezpieczenie bezpiecznikowe | 30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A | | |
| Liczba wejść DC | 6 | | |
| Zabezpieczone bieguny stringu | +/- | | |
| Rodzaj złącza przewód wejściowy DC | Dławnica kablowa | | |
| Złącze przewód wejściowy DC (-) | złącze śrubowe | | |
| Standardowy bezpiecznik topikowy | gPV (EN 60269-6) | | |
| Funkcjonalne złącze uzimowe | Wypust kablowy | Liczba wejść kablowych | 1 |
| | | Średnica kabla, min. | 6 mm |
| | | Średnica kabla, maks. | 12 mm |

PV 206S0F3CXXV000TAPA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| | Przyłącze przewodu | Rodzaj przyłącza | Dławnica kablowa M20 |
| Liczba wejść | 6 | | |
| Liczba wpustów kablowych | 17 | | |
| Wejście DC + & - | Połączenie przewodowe | Rodzaj przyłącza | Dławnica kablowa M16 |
| | Wypust kablowy | Liczba wejść kablowych | 12 |
| | | Średnica kabla, min. | 5 mm |
| | | Średnica kabla, maks. | 10 mm |
| Złącze przewód wejściowy DC (+) | złącze śrubowe | | |
| Typ bezpiecznika | pusty uchwyt bezpiecznika | | |
| Pozycja bezpieczników | wejścia dodatnie i ujemne | | |
| Typ bezpiecznika | pusty uchwyt bezpiecznika | | |

Wyjścia DC

| | | | |
|--|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Złącze przewód wyjściowy DC | Przyłącze śrubowe M12 i nakrętka | | |
| Wyjście DC + & - | Połączenie przewodowe | Rodzaj przyłącza | Dławnica kablowa M40 |
| | | Przekrój poprzeczny przewodu, min. | 150 mm ² |
| | | Przekrój poprzeczny przewodu, maks. | 400 mm ² |
| Liczba wyjść DC | 2 | | |
| Rozłącznik obciążenia ma styk pomocniczy | Nie | | |

Właściwości elektryczne DC

| | | | |
|---------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Napięcie znamionowe | 1500 V | Moc załączalna | 400 A (DC2 1B 1500 V) |
| Uziemienie | Bezpośrednio w VPU | Ochrona przeciępięciowa strona DC | 1500 V typ II ze zdalnym zestykiem |

Gwarancja

| | |
|-----------|-------|
| Czasokres | 5 lat |
|-----------|-------|

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003857 | ETIM 9.0 | EC003857 |
| ETIM 10.0 | EC003857 | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 | | |



Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

PV 1: PV DC L0 Industrial
PV 2: PV DC L1 Industrial
PV 3: PV DC L2 Industrial

Number of inputs (01-36)

S0: Switch-disconnector

- S0 → Switch-disconnector (SW)
- S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RD)
- S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)
- S3 → Motorized switch-disconnector (SW M)
- S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)
- SX → No Switch-disconnector needed (N/A)

FX: Fuses / Fuseholders position

- F0 → Fuses Both Poles
- F1 → Only Positive Fuses
- F2 → Only Negative Fuses
- F3 → Only Fuse Holders
- F4 → Only fuse holder in positive (+)
- F5 → Only fuse holder in negative (-)
- FX → No Fuse holders needed (N/A)

CXX: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10)

NXX: NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example N40)

CXX → N/A, NXX → N/A

VX: SPD Type

V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class I+II / V2 → SPD Class I

VX → No SPD needed (N/A)

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000v

15: 1500v

TX: Monitoring Device

- TX → No monitoring (N/A)
- T2 → TC 16i+ (1kV or 1.5kV)
- T5 → TC 2x16i+
- T7 → TC 16iH
- T8 → Others
- T9 → Fronrich
- TA1 → Solar SMS (25A)
- TA2 → Solar SMS (50A)
- TA3 → Solar SMS LoRaWAN (25A)
- TA4 → Solar SMS LoRaWAN (50A)

PX: Power Supply for (TX)

- PX → No Power Supply Needed (N/A)
- P0 → Self-Powered (BKE)
- P1 → External Power Supply (PS ACDC)
- PA → Self-Powered (EE)

OX: Output type

- OX → No holes needed (N/A)
- O0 → Cable Gland
- O1 → WMAC
- O2 → MCA
- O3 → Multivia CG

