

PV 220S0F3CXXV000TXPX15PWW

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 Weidmueller' 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, Pionowo, Falownik centralny |
| Nr zam. | 8000124332 |
| Typ | PV 220S0F3CXXV000TXPX15PWW |
| GTIN (EAN) | 4099986891593 |
| Ilość | 1 szt. |

PV 220S0F3CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|
| Wejście DC + & - | Połączenie przewodowe | Rodzaj przyłącza | Dławnica kablowa M16 |
| | Wypust kablowy | Liczba wejść kablowych | 40 |
| | | 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. | 300 mm ² |
| Liczba wyjść DC | 2 | | |
| Rozłącznik obciążenia ma styk pomocniczy | Nie | | |

Właściwości elektryczne DC

| | | | |
|---------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Napięcie znamionowe | 1500 V | Moc załączalna | 400 A (DC21B 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 | | |



PV 220S0F3CXXV000TXPX15PWW

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

Rysunki

www.weidmueller.com

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

