

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci

Válcové pojistkové kazety gPV jsou navrženy, aby poskytovaly kompaktní, bezpečnou a ekonomickou ochranu fotovoltaických modulů (ochrana v terénu) s napětím až 1 500 DC. Poskytují ochranu jak před přetížením, tak zkratem (třída gPV podle požadavků norem IEC60269-6 a UL248-19). Jsou vyrobeny z keramické trubky s velkým vnitřním tlakem a tepelnou rázovou odolností, což umožňuje vysokou spínací kapacitu v malém prostoru. Kontakty jsou vyrobeny z postříbřené mědi a tavných prvků z čistého stříbra pro zamezení stárnutí a tím zachování nezměnných elektrických charakteristik. Jsou k dispozici ve velikostech 10x38 mm, 10x85 mm a 22x58 mm.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A |
| Objednací číslo | 2783260000 |
| Typ | FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV |
| GTIN (EAN) | 4064675059981 |
| Množství | 10 ks |

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|---------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 10 mm | Hloubka (v palcích) | 0,394 inch |
| Výška | 38 mm | Výška (v palcích) | 1,496 inch |
| Šířka | 10 mm | Šířka (v palcích) | 0,394 inch |
| Průměr | 10,3 mm | Čistá hmotnost | 10,8 g |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40°C ... 90°C | Rozsah provozní teploty | -40°C ... 80°C |
|--------------------|----------------|-------------------------|----------------|

Pojistková kazeta

| | | | |
|-----------------------------|--|--------------------------|-------|
| Pojistka-standardní spojení | IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6) | Proud | 16 A |
| Jmenovité DC napětí | 1 000 V | Jmenovitý vypínací výkon | 30 kA |
| Materiál kontaktu | postříbřené | Rozptýlení výkonu, max. | 2,7 W |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC002704 | ETIM 8.0 | EC002704 |
| ETIM 9.0 | EC002704 | ECLASS 11.0 | 27-14-20-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-20-02 | ECLASS 13.0 | 27-14-20-02 |

Osvědčení

| | |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Nákresy



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Spojovací skříň DC generátoru s pojistkami



Sdružovací skříň PV Next pro střídače s 1 až 12 sledovači MPP se používají k ochraně stejnosměrné strany fotovoltaického systému. Sdružovací skříň chrání střídač před přepětím a splňují tak požadavky evropské směrnice EN 51543-32. Kromě toho tyto výrobky nabízejí možnost ochrany systému proti zpětným proudům a možnost kombinovat řetězce a ušetřit tak kabely při instalaci.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|-----------------------------|---|
| Typ | PVN DC 3IF 30 1MPP SW S ... | Verze |
| Objednací číslo | 6683050000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 |
| GTIN (EAN) | 4050118699869 | výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Spínací |
| Množství | 1 ks | odpojovač, Kabelová průchodka |
| Typ | PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10 | Verze |
| Objednací číslo | 6683260000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4050118699968 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Spínací odpojovač, |
| Množství | 1 ks | Kabelová průchodka |
| Typ | PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10 | Verze |
| Objednací číslo | 6737540000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118824841 | výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Kabelová |
| Množství | 1 ks | průchodka |
| Typ | PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10 | Verze |
| Objednací číslo | 6683300000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4050118699999 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Spínací odpojovač, |
| Množství | 1 ks | WM4C |
| Typ | PVN DC 3IF 30 1MPP SW S ... | Verze |
| Objednací číslo | 6683090000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 |
| GTIN (EAN) | 4050118699906 | výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Spínací |
| Množství | 1 ks | odpojovač, WM4C |
| Typ | PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1 ... | Verze |
| Objednací číslo | 6683040000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4050118699715 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Kabelová |
| Množství | 1 ks | průchodka |
| Typ | PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10 | Verze |
| Objednací číslo | 6683250000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4050118700183 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Spínací odpojovač, |
| Množství | 1 ks | Kabelová průchodka |
| Typ | PVN1M1I6SXF3V1O0TXPX10 | Verze |
| Objednací číslo | 6737520000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4050118004595 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Kabelová |
| Množství | 1 ks | průchodka |
| Typ | PVN1M1I6SXF3V1O1TXPX10 | Verze |
| Objednací číslo | 6737440000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4032248395545 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, WM4C |
| Množství | 1 ks | |
| Typ | PVN DC 3IF 30 2MPP SW S ... | Verze |
| Objednací číslo | 6683060000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 |
| GTIN (EAN) | 4050118699883 | výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Spínací |
| Množství | 1 ks | odpojovač, Kabelová průchodka |

Datum vytvoření 9. května 2024 15:20:04 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|-------------------|-----------------------------|---|
| Typ | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ... | Verze |
| Objednávací číslo | 6683100000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 |
| GTIN (EAN) | 4050118699951 | výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Spínací |
| Množství | 1 ks | odpojovač, WM4C |
| Typ | PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10 | Verze |
| Objednávací číslo | 6683240000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 |
| GTIN (EAN) | 4050118700091 | výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Kabelová |
| Množství | 1 ks | průchodka |
| Typ | PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ... | Verze |
| Objednávací číslo | 6683070000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4050118700053 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, WM4C |
| Množství | 1 ks | |
| Typ | PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10 | Verze |
| Objednávací číslo | 6683270000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4050118700176 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, WM4C |
| Množství | 1 ks | |
| Typ | PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10 | Verze |
| Objednávací číslo | 6737490000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4050118824827 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, WM4C |
| Množství | 1 ks | |
| Typ | PVN1M1I6SOF3V0O1TXPX10 | Verze |
| Objednávací číslo | 6737500000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4050118824834 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Spínací odpojovač, |
| Množství | 1 ks | WM4C |
| Typ | PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10 | Verze |
| Objednávací číslo | 6683280000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4050118700169 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, WM4C |
| Množství | 1 ks | |
| Typ | PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10 | Verze |
| Objednávací číslo | 6683230000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 |
| GTIN (EAN) | 4050118699975 | výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Kabelová |
| Množství | 1 ks | průchodka |
| Typ | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ... | Verze |
| Objednávací číslo | 6683080000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4050118699913 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, WM4C |
| Množství | 1 ks | |
| Typ | PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ... | Verze |
| Objednávací číslo | 6683030000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4050118699852 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Kabelová |
| Množství | 1 ks | průchodka |
| Typ | PVN1M1I6SOF3V0O0TXPX10 | Verze |
| Objednávací číslo | 6737550000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4050118824858 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Spínací odpojovač, |
| Množství | 1 ks | Kabelová průchodka |
| Typ | PVN1M1I3SOF3V2O1TXPX10 | Verze |
| Objednávací číslo | 6683290000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy |
| GTIN (EAN) | 4050118699982 | na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Spínací odpojovač, |
| Množství | 1 ks | WM4C |
| Typ | PVN1M1I6SOF3V1O0TXPX10 | Verze |
| Objednávací číslo | 6737530000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248395552 | výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Spínací |
| Množství | 1 ks | odpojovač, Kabelová průchodka |

Datum vytvoření 9. května 2024 15:20:04 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10 | Verze |
| Objednací číslo | 6737480000 | Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248395538 | výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, Spínací |
| Množství | 1 ks | odpojovač, WM4C |