Datový list

FUSE 10X38 8A 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 nezměněných 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, 8 A
Číslo objednávky	2783220000
Typ	FUSE 10X38 8A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059943
Množství	10 items

FUSE 10X38 8A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	CE
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	10 mm	Hloubka (v palcích)	0.3937 inch
Výška	38 mm	Výška (v palcích)	1.4961 inch
Šířka	10 mm	Šířka (v palcích)	0.3937 inch
Průměr	10.3 mm	Čistá hmotnost	1 g

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Pojistková kazeta

Pojistka-standardní spojení	IEC 60269-1, gPV (EN 60269-6)	Proud	8 A
Jmenovité DC napětí	1000 V	Jmenovitý vypínací výkon	30 kA
Materiál kontaktů	postříbřené	Rozptýlení výkonu, max.	2 W

Klasifikace

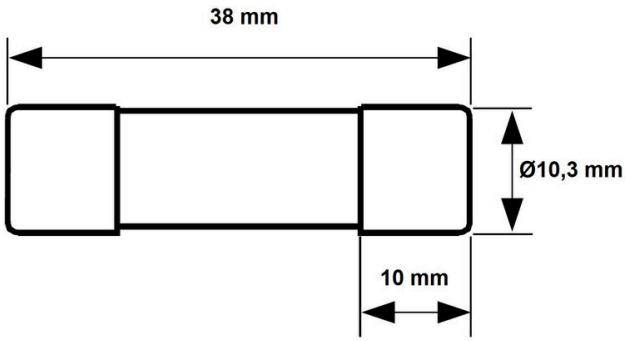
ETIM 8.0	EC002704	ETIM 9.0	EC002704
ETIM 10.0	EC002704	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

FUSE 10X38 8A 1000 VDC GPV

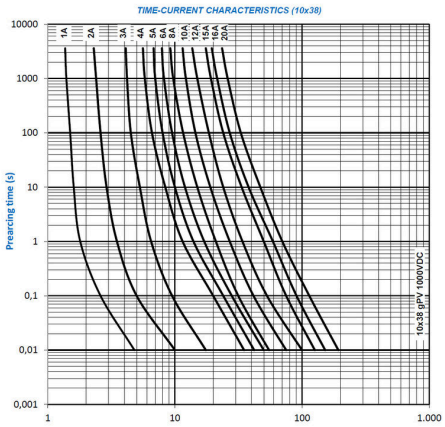
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 8A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Spojovací skříně DC generátoru s pojistkami

Sdružovací skříně PV Next pro střídače s 1 až 12 sledovači MPP se používají k ochraně stejnosměrné strany fotovoltaického systému. Sdružovací skříně chrání střídač před přepětím a splňují tak požadavky evropské směrnice CLC/TS 51643-32. 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 3O 1MPP SW S...	Verze
Číslo objednávky	2683050000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, Spínací odpojovač, Kabelová průchodka
GTIN (EAN)	4050118699869	
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	Verze
Číslo objednávky	2683090000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, Spínací odpojovač, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699906	
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10	Verze
Číslo objednávky	2683250000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Spínací odpojovač, Kabelová průchodka
GTIN (EAN)	4050118700183	
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10	Verze
Číslo objednávky	2683290000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Spínací odpojovač, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699982	
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Verze
Číslo objednávky	2683030000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, Kabelová průchodka
GTIN (EAN)	4050118699852	
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Verze
Číslo objednávky	2683070000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700053	
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10	Verze
Číslo objednávky	2683230000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Kabelová průchodka
GTIN (EAN)	4050118699975	
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	Verze
Číslo objednávky	2683270000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700176	
Množství	1 ST	

FUSE 10X38 8A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	PVN1M1I6S0F3V0O0TXPX10	Verze
Číslo objednávky	2737550000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Spínací odpojovač, Kabelová průchodka
GTIN (EAN)	4050118824858	
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M1I6S0F3V0O1TXPX10	Verze
Číslo objednávky	2737500000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Spínací odpojovač, WM4C
GTIN (EAN)	4050118824834	
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	Verze
Číslo objednávky	2737530000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, Spínací odpojovač, Kabelová průchodka
GTIN (EAN)	4032248395552	
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	Verze
Číslo objednávky	2737480000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, Spínací odpojovač, WM4C
GTIN (EAN)	4032248395538	
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10	Verze
Číslo objednávky	2737540000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Kabelová průchodka
GTIN (EAN)	4050118824841	
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	Verze
Číslo objednávky	2737490000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118824827	
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	Verze
Číslo objednávky	2737520000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, Kabelová průchodka
GTIN (EAN)	4050118004595	
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	Verze
Číslo objednávky	2737440000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, WM4C
GTIN (EAN)	4032248395545	
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	Verze
Číslo objednávky	2683060000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, Spínací odpojovač, Kabelová průchodka
GTIN (EAN)	4050118699883	
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	Verze
Číslo objednávky	2683100000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, Spínací odpojovač, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699951	
Množství	1 ST	

FUSE 10X38 8A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	Verze
Číslo objednávky	2683260000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Spínací odpojovač, Kabelová průchodka
GTIN (EAN)	4050118699968	
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	Verze
Číslo objednávky	2683300000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Spínací odpojovač, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699999	
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	Verze
Číslo objednávky	2683040000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, Kabelová průchodka
GTIN (EAN)	4050118699715	
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	Verze
Číslo objednávky	2683080000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699913	
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Verze
Číslo objednávky	2683240000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Kabelová průchodka
GTIN (EAN)	4050118700091	
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Verze
Číslo objednávky	2683280000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700169	
Množství	1 ST	