

FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 30 A
Objednací číslo	2828000000
Typ	FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367826
Množství	10 ks

Datum vytvoření 12. dubna 2023 6:02:48 CEST

Stav katalogu 31.03.2023 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

Technické údaje**Rozměry a hmotnosti**

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	30 A
Jmenovité DC napětí	1 000 V DC	Jmenovitý vypínací výkon	10 kA
Materiál kontaktu	postříbřené	Rozptýlení výkonu, max.	3,8 W

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002936	ETIM 7.0	EC002936
ETIM 8.0	EC002936	ECLASS 9.0	27-14-20-90
ECLASS 9.1	27-14-20-90	ECLASS 10.0	27-14-20-90
ECLASS 11.0	27-14-20-90	ECLASS 12.0	27-14-20-90

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Technická dokumentace	Chracteristic for 10x38 gPV Fuses Chracteristic for 10x38 gPV Fuses Chracteristic for 10x38 gPV Fuses
Katalogy	Catalogues in PDF-format

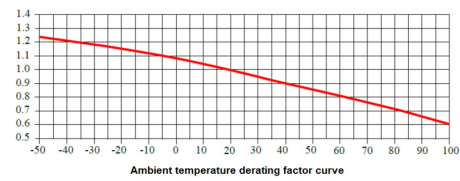
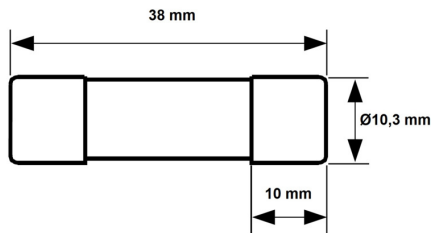
FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

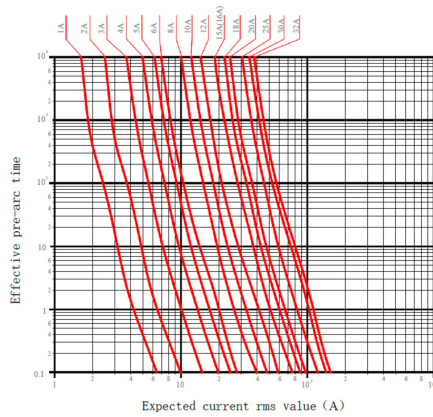
Nákresy

Křivka odlehčení



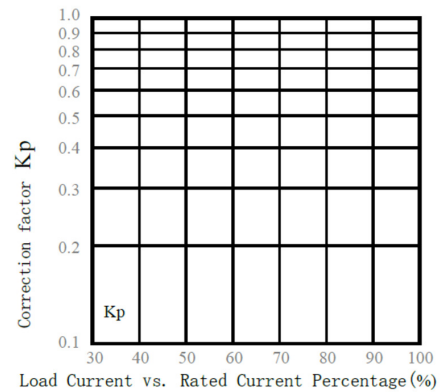
Ambient temperature derating factor curve

Graph



T-I characteristic curve

Graph



Power loss correction factor chart