

FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



gPV cylindriska säkringspatroner är utformade för att ge ett kompakt, säkert och ekonomiskt skydd för fotovoltaikmoduler (fältskydd) med spänningar upp till 1 500 V DC. De skyddar mot både överbelastning och kortslutning (gPV-klass enligt kraven i IEC60269-6 och UL248-19). De är tillverkade av ett keramikrör med högt invändigt tryck och motstånd mot värmestötar, vilket ger hög brytförmåga trots de kompakta måtten. Kontakterna är tillverkade i försilvrad koppar och de smältbara delarna av rent silver, för att undvika åldrande och hålla de elektriska egenskaperna intakta. De finns i storlek 10x38 mm, 10x85 mm och 22x58 mm.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 30 A
Art.nr.	2828000000
Typ	FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367826
Förp.	10 Stück

FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Höjd	38 mm	Bygghöjd (tum)	1,496 inch
Bredd	10 mm	Byggbredd (tum)	0,394 inch
Diameter	10,3 mm	Nettovikt	10,5 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-40°C ... 90°C	Temperaturområde för användning	-40°C ... 80°C
-----------------	----------------	---------------------------------	----------------

Säkringselement

Säkringslänksstandard	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Ström	30 A
Märkspänning DC	1 000 V	Märkbrytförmåga	10 kA
Material kontakter	försilvrad	Effektförluster, max.	3,8 W

Klassificeringar

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

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CE-Declaration 10x38 gPV Fuses
Teknisk dokumentation	Chracteristic for 10x38 gPV Fuses Chracteristic for 10x38 gPV Fuses Chracteristic for 10x38 gPV Fuses
Kataloger	Catalogues in PDF-format

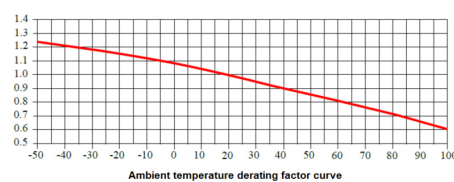
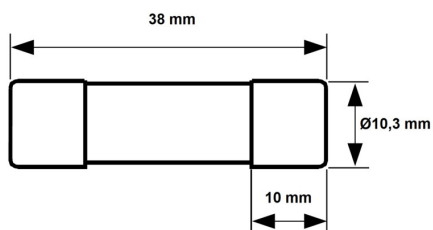
FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

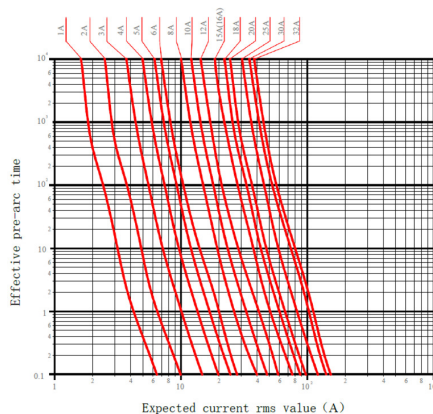
Ritningar

Deratingkurva



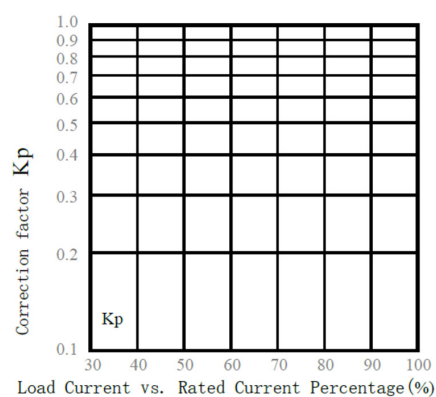
Ambient temperature derating factor curve

Graph



T-I characteristic curve

Graph



Power loss correction factor chart