

## Sicherungs-Einsätze 10 x 38

Gleichstromschutz gegen Überlast und Kurzschluss für Photovoltaik-Anlagen (PV).

Größe	10,3 x 38 mm	
Nennspannung	1000 V DC	600 V DC
Nennstrom	1 bis 20 A	25 bis 32 A
Zeitkonstante (L/R)	2 ms	
Mindestauslösestrom	1,45 x I <sub>n</sub>	
Schaltvermögen	30 kA	
Betriebsklasse	gPV	
Temperaturen	Betriebstemperatur: - 25 °C bis + 70 °C	
Ohne Schlagstift, ohne Signalmelder		

Nennspannung	Nennstrom	EAN	Gewicht	VPE	Best.Nr.
1000 V	1 A	4049857117321	7,9 g	10	55030-0010
1000 V	2 A	4049857117345	7,9 g	10	55030-0020
1000 V	3 A	4049857117512	7,9 g	10	55030-0030
1000 V	4 A	4049857117611	7,9 g	10	55030-0040
1000 V	5 A	4049857117635	7,9 g	10	55030-0050
1000 V	6 A	4049857117659	7,9 g	10	55030-0060
1000 V	8 A	4049857117697	7,9 g	10	55030-0080
1000 V	10 A	4049857117703	7,9 g	10	55030-0100
1000 V	12 A	4049857117710	7,9 g	10	55030-0120
1000 V	15 A	4049857117727	7,9 g	10	55030-0150
1000 V	16 A	4049857117857	7,9 g	10	55030-0160
1000 V	20 A	4049857117901	7,9 g	10	55030-0200
600 V	25 A	4049857117918	7,9 g	10	55030-0250
600 V	32 A	4049857117956	7,9 g	10	55030-0320

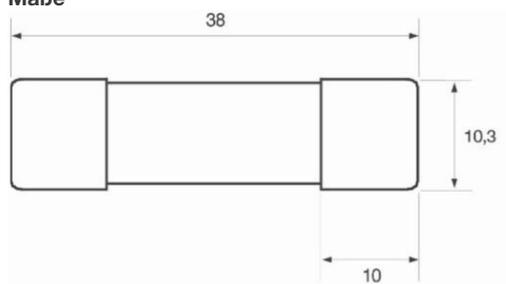
Temperaturkorrekturfaktor (A1): Korrekturfaktoren zur Anpassung an Umgebungstemperatur:

Umgebungstemperatur	25 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C
Nennstrom	I <sub>n</sub>	0,97 x I <sub>n</sub>	0,92 x I <sub>n</sub>	0,87 x I <sub>n</sub>	0,82 x I <sub>n</sub>	0,76 x I <sub>n</sub>

Nennleistungsabgabe

Nennstrom (A)	1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	16	20	25	32
Leistungsabgabe bei 0,7 I <sub>n</sub> (W)	0,31	0,62	0,54	0,73	0,93	0,96	1,02	1,03	1,04	1,07	1,08	1,16	1,10	1,76
Leistungsabgabe bei I <sub>n</sub> (W)	0,76	1,54	1,35	1,84	2,22	2,4	2,55	2,58	2,6	2,44	2,7	2,9	2,74	4,4

Maße



# Sicherungs-Einsätze 10 x 38

Zeit/Strom-Kennlinien

