

SPIS TREŚCI

Strony

1. Opis ogólny 1
2. Wymiary 1
3. Dane techniczne 1

1. OPIS OGÓLNY

Bezpieczniki cylindryczne 10x38 mm do zabezpieczenia strony DC instalacji fotowoltaicznych (PV) oraz linii DC do 1000 V DC.

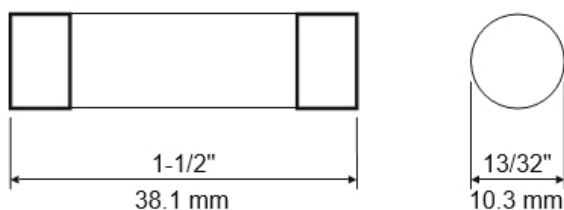
Bezpieczniki typu gPV zgodne z IEC/EN 60269-6.

Napięcie «Uocstc» (napięcie zwarciove) musi być zawsze większe od maksymalnego napięcia falownika PV Uocmax (gdzie Uocmax = k Uocstc) niezależnie od warunków otoczenia (temperatura, światło słoneczne, itp.)

W przypadku paneli monokrystalicznych lub polikrystalicznych wartość k można określić na podstawie tabeli 1 w przewodniku UTE C 15-712. W przypadku braku dodatkowych informacji o temperaturze, wartość k można przyjmując jako równą 1,2 x Uocstc

W przypadku innych technologii paneli słonecznych należy zapoznać się z zaleceniami ich producenta.

2. WYMIARY



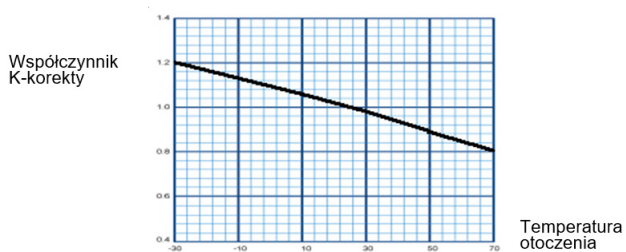
3. DANE TECHNICZNE

Nr kat.	Prąd znamionowy In (A)	Moc rozpraszana (W) przy 0.7 In (przy 20°C)
4 146 25	5	0.58
4 146 26	8	0.73
4 146 27	10	0.67
4 146 28	12	0.72
4 146 29	15	0.91
4 146 30	20	1.09

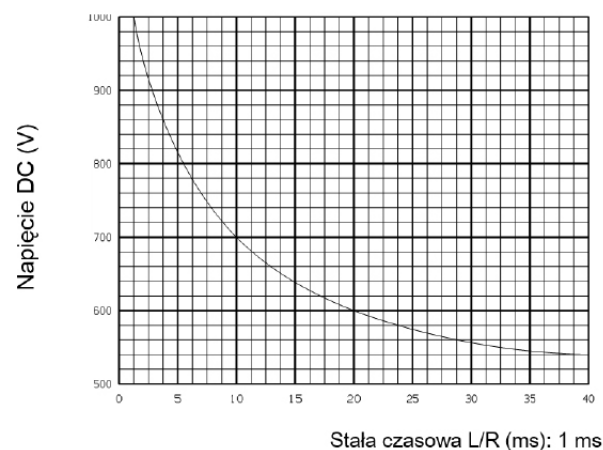
3. DANE TECHNICZNE (ciąg dalszy)

Napięcie znam. pracy (Ue)	1000 V DC
Min. zdolność wyłączenia	1.35 In
Maks. prąd zwarciovy (Isc) (maks. zdolność wyłączenia)	10 kA
Stała czasowa (L/R)	1 ms
Temperatura pracy	-25°C +60°C
Temperatura magazynow.	-30°C +70°C
Wymiary (mm)	10 x 38
Typ	DC, gPV

Oporność na niskie przeciężenia: 2 x In (I5: patrz IEC/EN 60269-6)



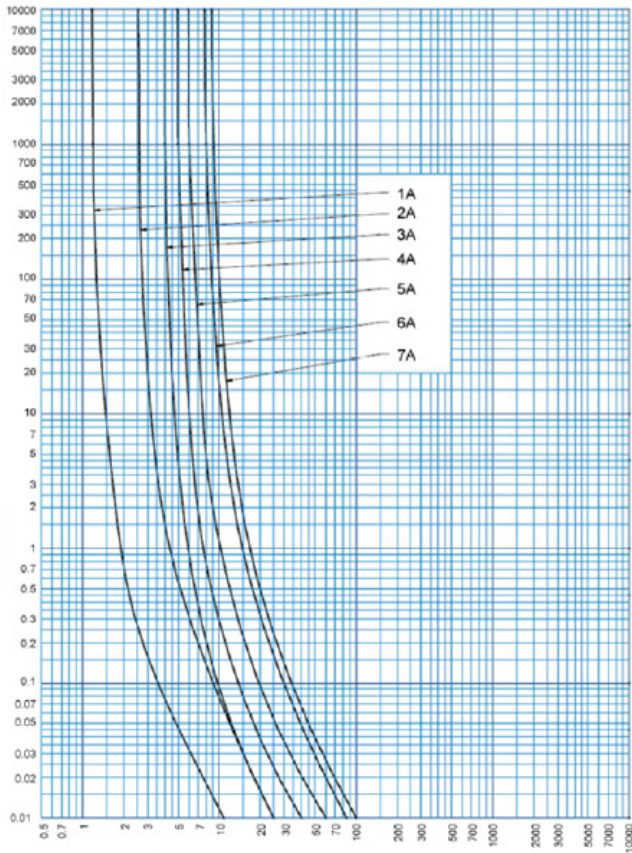
Charakterystyka napięcia DC



Zgodnie z normami IEC/EN 60269-1

3. DANE TECHNICZNE (ciąg dalszy)

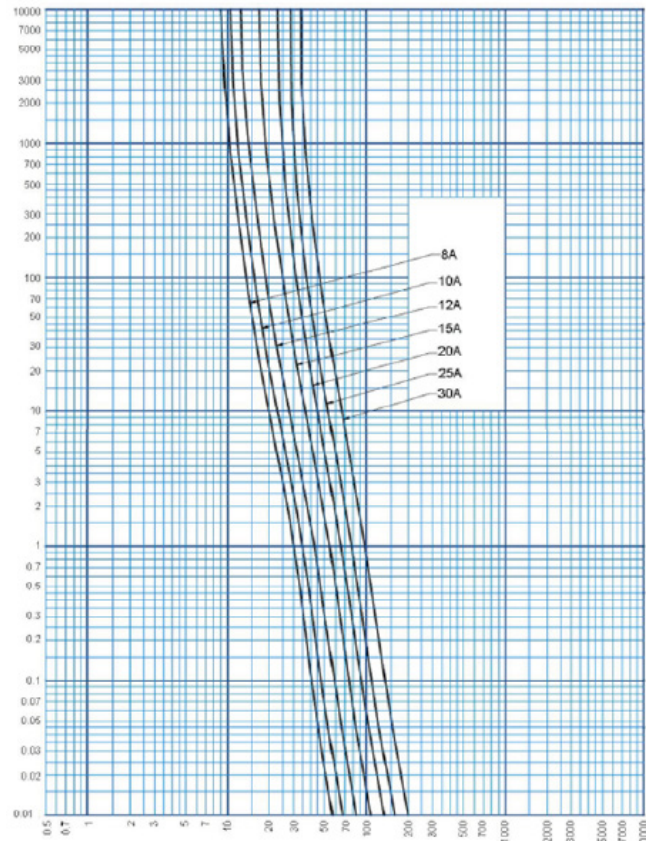
Czas w sekundach



Prąd w Amperach

3. DANE TECHNICZNE (ciąg dalszy)

Czas w sekundach



Prąd w Amperach