

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ PVO C

**SERIA:
PVO**

DC Surge Protector type T2 /
DC Ueberspannungsableiter T2 type /
Obmedzovač prepatí DC T2 /
Omezovač přepětí DC T2 /
Átkötés korlátozó DC T2.



Ogranicznik przepięć prądu stałego przeznaczony jest do instalacji fotowoltaicznej. Służy do ochrony urządzeń elektrycznych instalacji fotowoltaicznej przed skutkami przepięć.

The DC surge arrester is designed for photovoltaic installations. It is used to protect the electrical devices of the photovoltaic system against the effects of overvoltages.

Norma
Standard: PN-EN 61643-31
Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque 2,5Nm
**Typ
T2**
**Maksymalne napięcie pracy trwałej
Uc**
DC 600V – 1000V
**Maksymalny prąd wyładowczy
8/20µs Imax**
40kA


Parametry	Symbol J.M.	PVO C
Maksymalne napięcie pracy trwałej / <i>Max. continuous operating DC voltage</i>	Ucpv [V]	DC 600 lub DC 1000
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) / <i>Rated discharge current (8/20µs)</i>	In [kA]	20
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µs) / <i>Maximum discharge current (8/20µs)</i>	Imax [kA]	40
Napięciowy poziom ochrony / <i>Voltage protection level</i>	Up [kV]	≤2,6 lub ≤4
Typ / Type		T2
Maksymalna wartość zabezpieczenia / <i>Backup fuse</i>	[A]	125
Liczba modułów / <i>Number of modules</i>		2 lub 3
Przekrój przewodów łączeniowych / <i>Wire cross section</i>	[mm ²]	2,5 - 35
Zakres temperatury pracy / <i>Operating temperature range</i>	[°C]	-40~+80
Wskaźnik stanu pracy/usterki / <i>Operating state/fault indicator</i>		zielony/czerwony green/red

Montaż / Mounting	Szyna TH-35 / Rail
Stopień ochrony / Protection degree	IP20
Sygnalizator zadziałania / Activation indicator	Optyczny / Optical
Styk do sygnalizacji zdalnej zadziałania / Contact for signaling remote operation	NIE / NO

Dane techniczne / Specifications

EAN	Seria	Klasa	Max. napięcie pracy trwałej Ucpv [V]	Wytrzymałość udarowa na biegun Iimp [kA] (10/350µs)	Znamionowy prąd wyładowczy In[kA] (8/20µs)	Graniczny znamionowy prąd wyładowczy Imax[kA] (8/20µs)	Napięciowy poziom ochrony Up[kV]	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	Pakowanie
EAN	Serie	Class	Max. continous operating DC voltage Ucpv [V]	Lightning impulse current Iimp [kA] (10/350µs)	Rated discharge current In[kA] (8/20µs)	Maximum discharge current Imax[kA] (8/20µs)	Voltage protection level Up[kV]	Number of modules	Wire cross section [mm ²]	Packing
5902838493946	PVOC	T2	DC 600	-	20	40	≤ 2,6	2	2,5-35	2/72
5902838493953	PVOC	T2	DC 1000	-	20	40	≤ 4,0	3	2,5-35	1/36

Wymiary / Dimensions:

