

**OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ PVO
B+C-5**
**SERIA:
PVO**

DC Surge Protector type T1+T2 /
DC Ueberspannungsableiter T1+T2 type /
Obmedzovač prepatí DC T1+T2 /
Omezovač přepětí DC T1+T2 /
Átkötés korlátozó DC T1+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
T1+T2**
**Maksymalne napięcie pracy trwałej
Uc**
DC 1200V
**Wytrzymałość udarowa na biegun
Iimp [kA] (10/350µs)**
5kA


Parametry	Symbol J.M.	PVO B+C - 5
Maksymalne napięcie pracy trwałej / <i>Max. continuous operating DC voltage</i>	Ucpv [V]	DC 1200
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
Wytrzymałość udarowa na biegun (10/350µs) / <i>Lighting impulse current (10/350µs)</i>	Iimp [kA]	5
Napięciowy poziom ochrony / <i>Voltage protection level</i>	Up [kV]	≤4
Typ / Type		T1+T2
Maksymalna wartość zabezpieczenia / <i>Backup fuse</i>	[A]	125
Liczba modułów / <i>Number of modules</i>		3
Przekrój przewodów łączeniowych / <i>Wire cross section</i>	[mm ²]	2,5 - 35

Zakres temperatury pracy / Operating temperature range	[°C]	-40~+80
Wskaźnik stanu pracy/usterki / Operating state/fault indicator		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
5902838493960	PVOB+C	T1+T2 (B+C)	DC 1200	5	20	40	≤ 4,0	3	2,5-35	1/36

Wymiary / Dimensions:

