

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 installation. It is used to protect electrical equipment of a photovoltaic installation against the effects of surges.

### CHARAKTERYSTYKA / FEATURES

- Przeznaczone na szynę TH35  
 Designed for TH35 rail
- Wersje do pierwszego i drugiego poziomu ochrony.  
 First and second protected layers versions.
- Dla prądu stałego.  
 For DC use.



PVO C

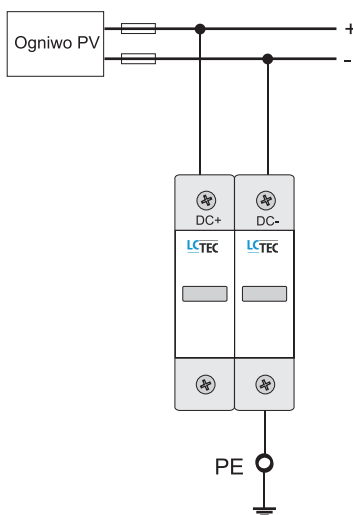


PVO B+C-5

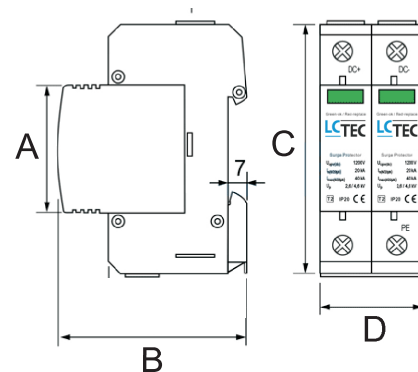


PVO B+C-12,5

### SCHEMAT / DIAGRAM



### WYMIARY / DIMENSIONS



### DANE TECHNICZNE / SPECIFICATIONS

EAN	Nazwa Name	Seria Series	Klasa Class	Maks. wart. zabezp. Max. mains-side over-current protection [A]	Wymiary Dimensions A*B*C*D [mm]	Napięcie pracy trwałej Max. continuous operating voltage Ucpv[V] DC	Wytrzymałość udarowa na biegun Lightning impulse current Iimp[kA] (10/350us)	Znamion. prąd wyładowczy Nominal discharge current In[kA] (8/20us)	Graniczny znamionowy prąd wyładowczy Maximum discharge current Imax[kA] (8/20us)	Napięciowy poziom ochrony Voltage Protection level Up [kV]
5902838493946	Ogranicznik przepięć	PVO C/2	T2	125	45x71x90x36	600	-	20	40	2,6
5902838493953	Ogranicznik przepięć	PVO C/3	T2	125	45x71x90x54	1200	-	20	40	4,0
5902838493960	Ogranicznik przepięć	PVO BC/3-5,0	T1+T2	125	45x71x90x54	1200	5	20	40	4,0
5902838494929	Ogranicznik przepięć	PVO BC/3-12,0	T1+T2	125	45x71,8x90x54	1200	12,5	20	50	4,0

Seria Series	Maksymalna wilgotność Maximum humidity	Maksymalna wysokość npm Maximum altitude above sea level	Prąd resztkowy Residual current Ipe	Temperatura pracy Operating temperature	Maksymalna odległość od uziemienia Maximum distance from the ground line
PVO C/2	90%	2000m	<100 uA	-40C..+70C	0,5m
PVO C/3	90%	2000m	<100 uA	-40C..+70C	0,5m
PVO BC/3-5,0	90%	2000m	<100 uA	-40C..+70C	0,5m
PVO BC/3-12,0	90%	2000m	<100 uA	-40C..+80C	0,5m