

KATALOGOVÝ LIST

Fotovoltaický svodič přepětí DC třídy T2 2P 1000V PV30



- Jsou určeny k ochraně fotovoltaických instalací.
- Vyrobeny ve varistorové technologii.
- Jsou vybaveny vizuálním indikátorem funkce (zelený – ochrana, červený – bez ochrany).

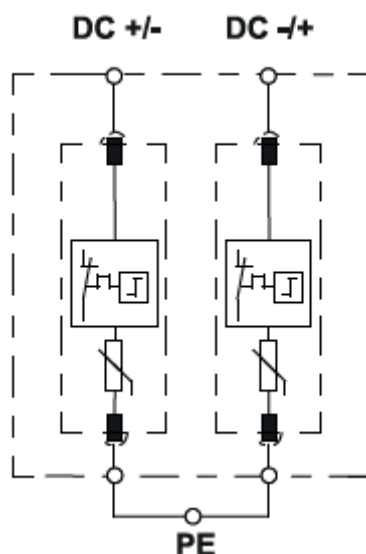
Technický popis:

Třída ochrany:	T2
Provedení:	varistorové
Max. připojení:	35 mm ²
Maximální pracovní napětí:	Uc _{pv} 1000V DC Uc _{pv} (+/--PE) 750 V
Zkušební proud:	In(8/20) 20 kA
Max. proud:	I _{max} (8/20) 40 kA
Napěťová ochranná úroveň:	Up (+/-) ≤ 4,75 kV Up (+/--PE) ≤ 3,75 kV
Skladovací teplota:	-30/+70°C
Provozní teplota okolí:	-30/+50°C
Stupeň krytí:	IP20

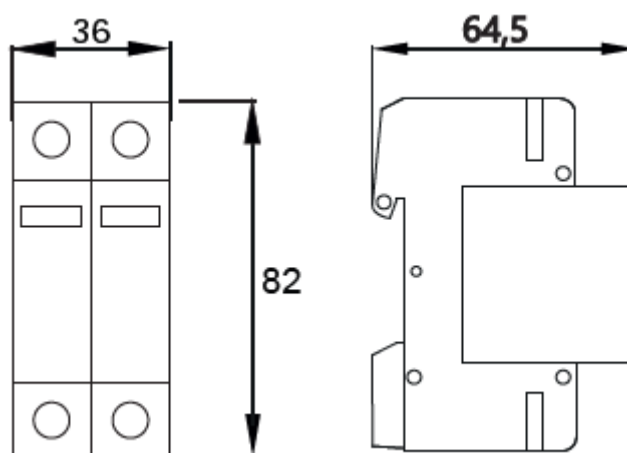
Balení a označení:

SÉRIE	NÁZEV VÝROBKU	BALENÍ	KAT. ČÍSLO	EAN
PV-30	Fotovoltaický svodič přepětí DC třídy T2 2P 1000V PV30	1 kus	DC C2P 1000V PV30	5901122682868

Schéma zapojení:



Rozměry:



Bezpečnostní informace:

- Instalaci, údržbu a případnou výměnu tohoto zařízení smí provádět výhradně kvalifikovaná a oprávněná osoba.
- Při instalaci, používání, údržbě a výměně zařízení je nutné dodržet všechny příslušné místní, regionální a národní předpisy.
- Otevření nebo jakýkoli jiný zásah do zařízení má za následek ztrátu záruky.
- Zatížení překračující hodnoty uvedené výrobcem může poškodit samotné zařízení i připojené elektrické obvody.
- Provoz a montáž zařízení je povolena výhradně za podmínek uvedených v návodu a v dalších dokumentech k výrobku.
- Před zahájením práce odpojte zařízení od napájení.

DATA SHEET

Photovoltaic surge protector DC class T2 2P 1000V PV30



- SPD dedicated to the protection of photovoltaic installations.
- Made in varistor technology
- They are equipped with a visual operation indicator (green – protection, red – no protection).

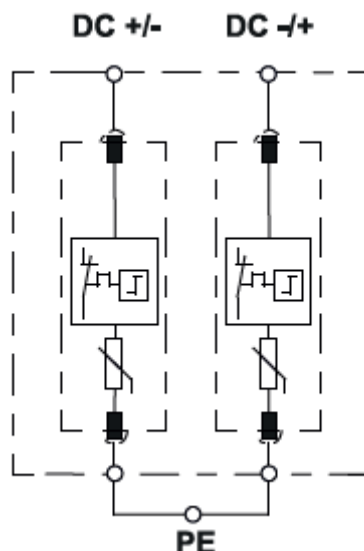
Technical description:

Protection class:	T2
Design:	varistor
Connections max:	35mm ²
Maximum operating voltage:	Ucpv 1000V DC Ucpv (+/-PE) 750 V
Test current:	In(8/20) 20 kA
Max current:	I _{max} (8/20) 40 kA
Voltage protection level:	Up (+/-) ≤ 4,75 kV Up (+/-PE) ≤ 3,75 kV
Storage temperature:	-30/+70°C
Operating ambient temperature:	-30/+50°C
IP class:	IP20

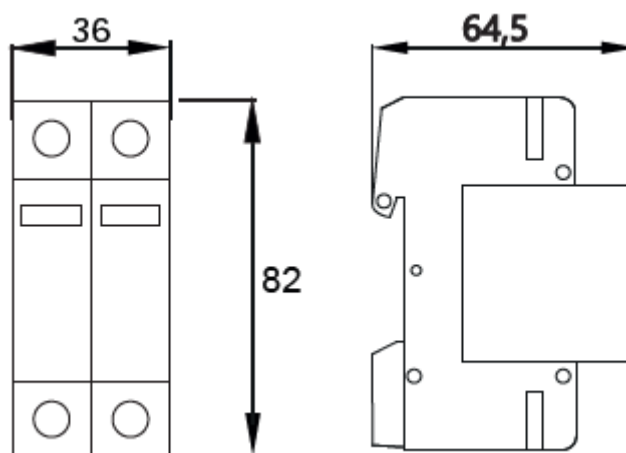
Packing and labelling

SERIES	PRODUCT NAME	PACKAGING	CATALOGUE No.	BARCODE
PV-30	Photovoltaic surge protector class T2 2P 1000V PV30	1 pcs.	DC C2P 1000V PV30	5901122682868

Wiring diagram:



Dimensions:



Safety information:

- Installation, maintenance and possible replacement of this appliance must only be carried out by a qualified and authorised person.
- All relevant local, regional and national regulations must be complied with when installing, using, maintaining and replacing the unit.
- Opening or otherwise tampering with the unit will void the warranty.
- Loads exceeding the values specified from the manufacturer may damage the device itself as well as the connected electrical systems.
- Operation and assembly of the device is only permitted in accordance with the conditions contained in the manual and other product documents.
- Disconnect the power supply to the appliance before starting work.