

KATALÓGOVÝ LIST

Fotovoltaický zvodíč prepätia DC triedy T2 2P 1000V PV30



- Sú určené na ochranu fotovoltických inštalácií.
- Vyhotovené vo varistorovej technológii.
- Sú vybavené vizuálnym indikátorom funkcie (zelený – ochrana, červený – bez ochrany).

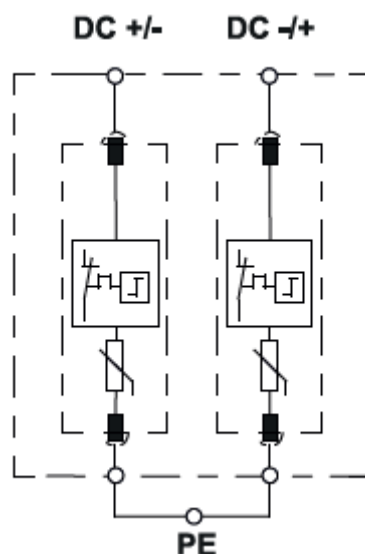
Technický popis:

Trieda ochrany:	T2
Vyhotovenie:	varistorové
Max. pripojenie:	35 mm ²
Maximálne pracovné napätie:	Ucpv1000V DC Ucpv (+/-PE) 750 V
Skúšobný prúd:	In(8/20) 20 kA
Max. prúd:	Imax (8/20) 40 kA
Napäťová ochranná úroveň:	Up (+/-) ≤ 4,75 kV Up (+/-PE) ≤ 3,75 kV
Skladovacia teplota:	-30/+70°C
Prevádzková teplota okolia:	-30/+50°C
Stupeň krytia:	IP20

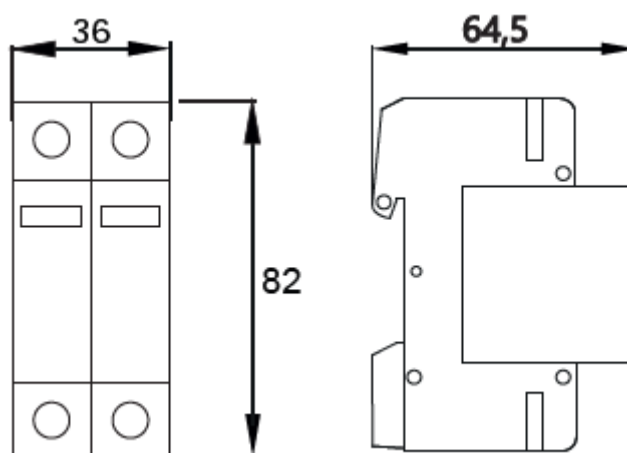
Balenie a označenie:

SÉRIA	NÁZOV VÝROBKU	BALENIE	KAT. ČÍSLO	EAN
PV-30	Fotovoltaický zvodíč prepätia DC triedy T2 2P 1000V PV30	1 kus	DC C2P 1000V PV30	5901122682868

Schéma zapojenia:



Rozmery:



Bezpečnostné informácie:

- Inštaláciu, údržbu a prípadnú výmenu tohto zariadenia smie vykonávať výhradne kvalifikovaná a oprávnená osoba.
- Pri inštalácii, používaní, údržbe a výmene zariadenia je nutné dodržať všetky príslušné miestne, regionálne a národné predpisy.
- Otvorenie alebo akýkoľvek iný zásah do zariadenia má za následok stratu záruky.
- Zaťaženie prekračujúce hodnoty uvedené výrobcom môže poškodiť samotné zariadenie aj pripojené elektrické obvody.
- Prevádzka a montáž zariadenia je povolená výhradne za podmienok uvedených v návode a v ďalších dokumentoch k výrobku.
- Pred začatím práce odpojte zariadenie od napájania.

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).

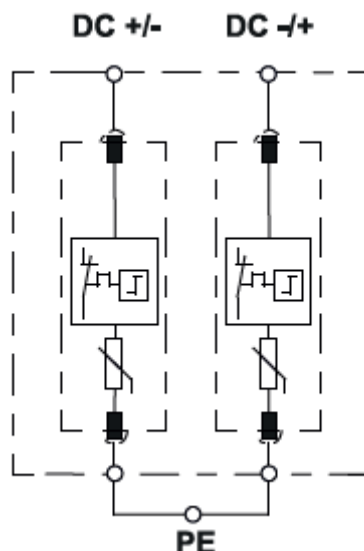
Technical description:

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

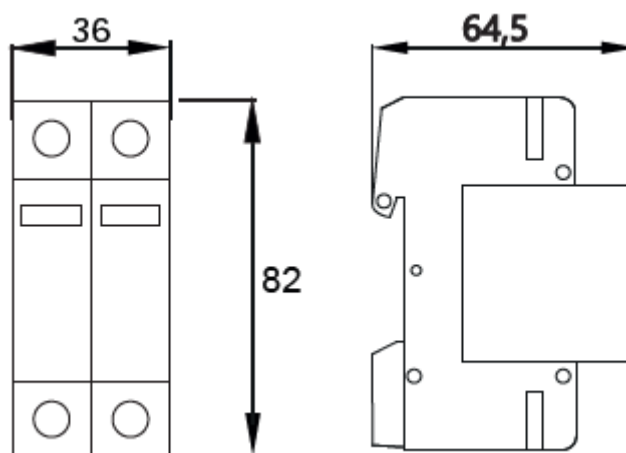
Packing and labelling

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.