

KARTA KATALOGOWA

Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny DC klasy T2 2P 1000V PV30



- Dedykowane są do ochrony instalacji fotowoltaicznych.
- Wykonane w technologii warystorowej.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).

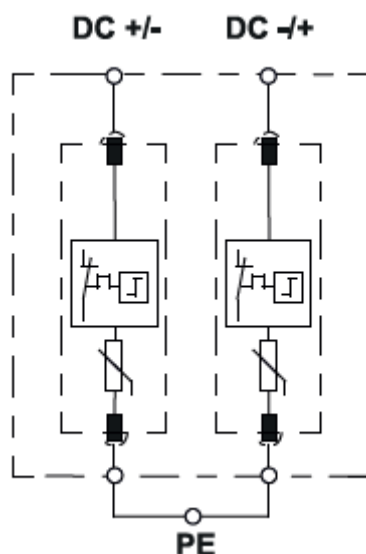
Opis techniczny:

Klasa ochrony:	T2
Wykonanie:	warystorowe
Przyłącza max:	35 mm ²
Maksymalne napięcie pracy:	U_{cpv} 1000V DC $U_{cpv}(+-PE)$ 750 V
Prąd próbny:	$I_n(8/20)$ 20 kA
Prąd max:	$I_{max}(8/20)$ 40 kA
Napięciowy poziom ochrony:	$U_p(+-)$ $\leq 4,75$ kV $U_p(+-PE)$ $\leq 3,75$ kV
Temperatura składowania:	-30/+70°C
Temperatura otoczenia pracy:	-30/+50°C
Klasa szczelności:	IP20

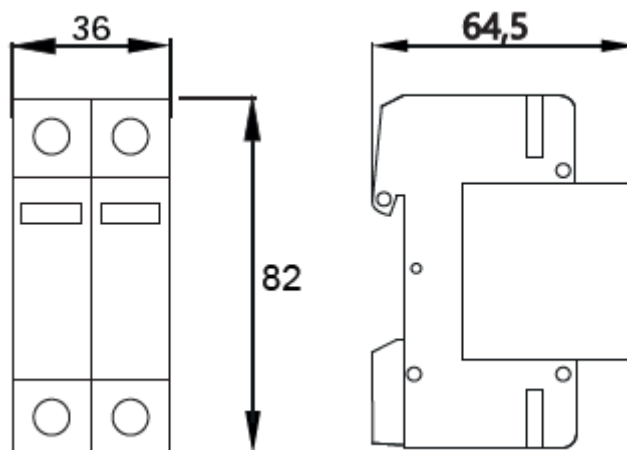
Pakowanie i oznaczenia:

SERIA	NAZWA WYROBU	OPAKOWANIE	NR KATALOGOWY	EAN
PV-30	Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny DC klasy T2 2P 1000V PV30	1 sztuka	DC C2P 1000V PV30	5901122682868

Schemat podłączenia:



Wymiary:



Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

- Instalacja, konserwacja i ewentualna wymiana tego urządzenia musi być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowaną i uprawnioną osobę.
- Należy zastosować się do wszystkich odnośnych lokalnych, regionalnych i krajowych regulacji podczas instalacji, używania, konserwacji oraz wymiany urządzenia.
- Otwarcie lub jakakolwiek inna ingerencja w urządzenie powoduje utratę gwarancji.
- Obciążenia przekraczające wartości podane od Producenta mogą spowodować uszkodzenie samego urządzenia, jak i podłączonych układów elektrycznych.
- Eksploatacja i montaż urządzenia jest dozwolona wyłącznie z uwzględnieniem warunków zawartych w instrukcji i innych dokumentach dotyczących produktu.
- Przed przystąpieniem do pracy należy odłączyć zasilanie urządzenia.

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).

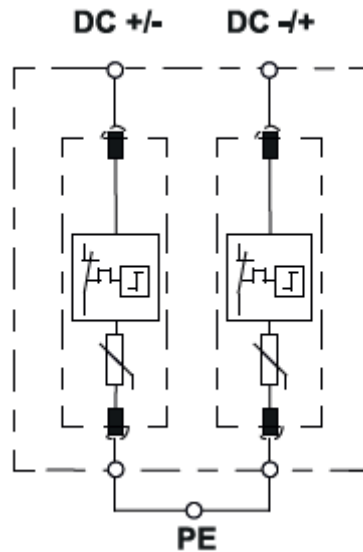
Technical description:

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

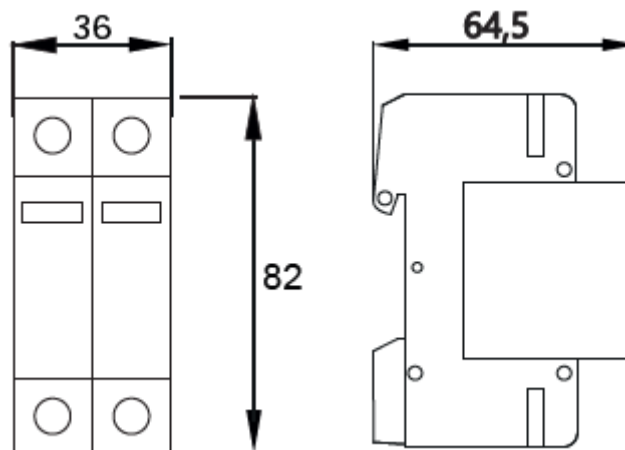
Packing and labelling

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.