



www.vcx.com.pl

KARTA KATALOGOWA

Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny DC klasy T2 (C) 2P 1000V Professional



- Dedykowane są do ochrony instalacji fotowoltaicznych.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).
- Ochronnik posiada zintegrowane zabezpieczenie termiczne - nie wymaga dodatkowego dobezpieczenia (choć jest ono zawsze zalecane). W przypadku jego zastosowania rekomenduje się użyć wkładki bezpiecznikowej topikowej 1000VDC/125A gG lub bezpiecznika 1000VDC/40A typ C.

Opis techniczny:

Klasa ochrony:	T2
Wykonanie:	warystorowe
Przyłącza max:	35mm ²
Maksymalne napięcie pracy:	U _{cpv} 1000V DC (+PE,-PE)
Prąd próbny:	In(8/20) 20 kA (+PE,-PE)
Prąd max:	I _{max} (8/20) 40 kA
Napięciowy poziom ochrony:	U _p <4,0 kV (+PE,-PE)
Temperatura składowania:	-30/+70°C
Temperatura otoczenia pracy:	-30/+50°C
Klasa szczelności:	IP 20

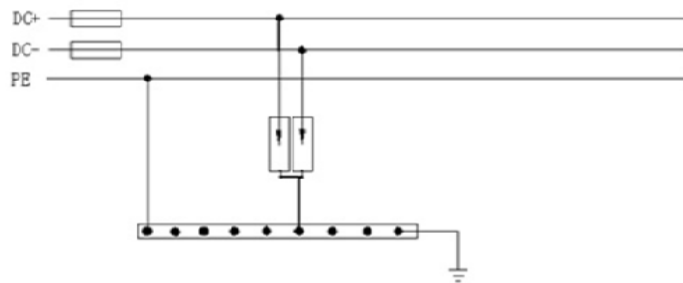


www.vcx.com.pl

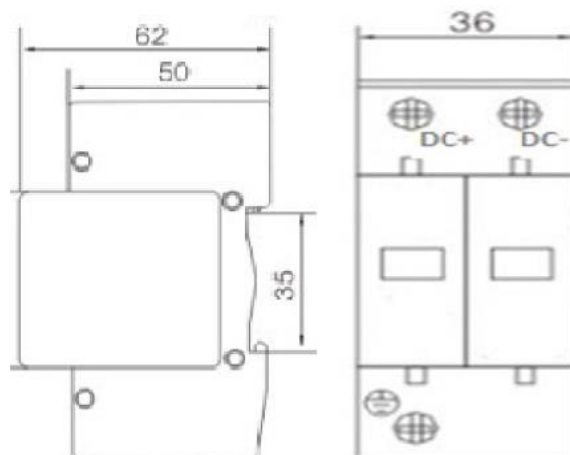
Pakowanie i oznaczenia:

SERIA	NAZWA WYROBU	OPAKOWANIE	Nr KATALOGOWY
VCX-T2-DC	Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny klasy T2 DC 2P 1000V	1 sztuka	DC C2P 1000

Schemat podłączenia w modelu VCX- DC klasy T2 2P 1000V:



Wymiary:





www.vcx.com.pl

DATA SHEET

DC photovoltaic surge protector class T2 (C) 2P 1000V Professional



- Dedicated to the protection of photovoltaic installations.
- They are equipped with a visual operational indicator (green - protection, red - no protection).
- The protector has an integrated thermal protection - it does not require additional fuse protection (although it is always recommended). If it is used, it is recommended to use a 1000VDC/125A gG fuse link or a 1000VDC/40A type C fuse.

Technical Description:

Protection Class:	T2
Performance:	Varistor
Connections max:	35mm ²
Maximum operating voltage:	U _{cpv} 1000V DC (+PE,-PE)
Trial current:	I _n (8/20) 20 kA (+PE,-PE)
Current max:	I _{max} (8/20) 40 kA
Voltage protection level:	U _p <4,0 kV (+PE,-PE)
Storage temperature:	-30/+70°C
Operating ambient temperature:	-30/+50°C
Leakage class:	IP 20

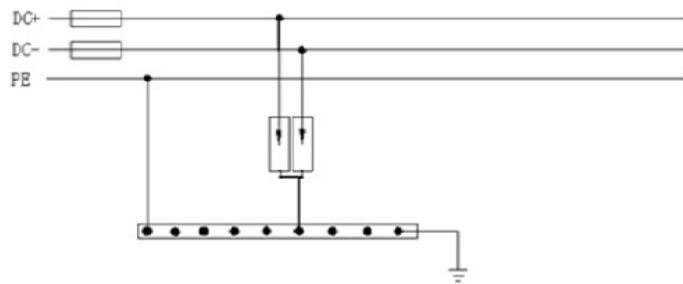


www.vcx.com.pl

Packaging and marking:

SERIES	NAME OF PRODUCT	PACKAGE	CATALOG No.
VCX-T2-DC	Photovoltaic surge protector class T2 DC 2P 1000V	1 piece	DC C2P 1000

Wiring diagram in VCX- DC model of T2 2P 1000V class:



Dimensions:

