

KARTA KATALOGOWA

Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny DC klasy T2 (C) 3P 1000V ze stykiem pomocniczym



- Dedykowane są do ochrony instalacji fotowoltaicznych.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).
- Wyposażony jest w styk pomocniczy

Opis techniczny:

Klasa ochrony:	T2
Wykonanie:	warystorowe
Przyłącza max:	35mm ²
Znamionowe napięcie pracy:	Un 1000V DC (+PE,-PE)
Maksymalne napięcie pracy:	Uc 1060V DC
Prąd próbny:	In(8/20) 20 kA (+PE,-PE)
Prąd max:	Imax(8/20) 40 kA
Napięciowy poziom ochrony:	Up <4,0 kV (+PE,-PE)
Temperatura składowania:	-30/+70°C
Temperatura otoczenia pracy:	-30/+50°C
Klasa szczelności:	IP 20

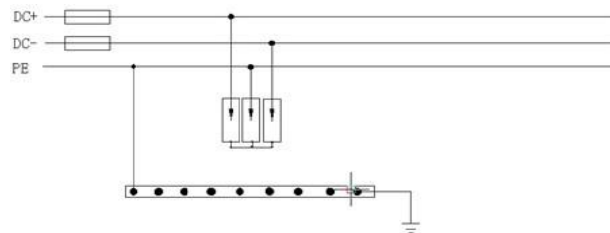


www.vcx.com.pl

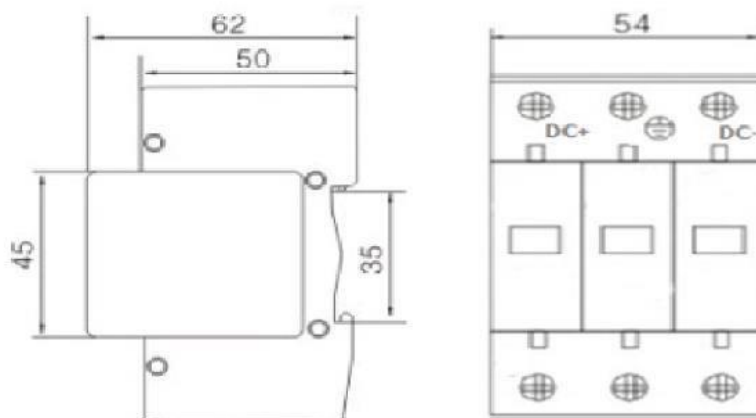
Pakowanie i oznaczenia:

SERIA	NAZWA WYROBU	OPAKOWANIE	Nr KATALOGOWY
VCX-T2-DC	Ogranicznik fotowoltaiczny przepięć klasy T2 DC 3P 1000V+ styk	1 sztuka	DC C3P 1000 ORANGE STYK

Schemat podłączenia w modelu VCX-T2- DC 3P 1000V+styk



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.



www.vcx.com.pl

DATA SHEET

Photovoltaic surge protector DC class T2 (C) 3P 1000V with auxiliary contact



- They are dedicated to the protection of photovoltaic installations.
- They are equipped with a visual operational indicator (green - protection, red - no protection).
- It is equipped with an auxiliary contact.

Technical description:

Protection class:	T2
Performance:	varistor
Connections max:	35mm ²
Rated operating voltage:	Un 1000V DC (+PE,-PE)
Maximum operating voltage:	Uc 1060V DC
Test current:	In(8/20) 20 kA (+PE,-PE)
Max current:	Imax(8/20) 40 kA
Voltage protection level:	Up <4,0 kV (+PE,-PE)
Storage temperature:	-30/+70°C
Operating ambient temperature:	-30/+50°C
Protection class:	IP 20

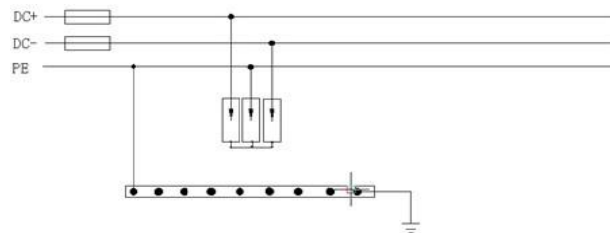


www.vcx.com.pl

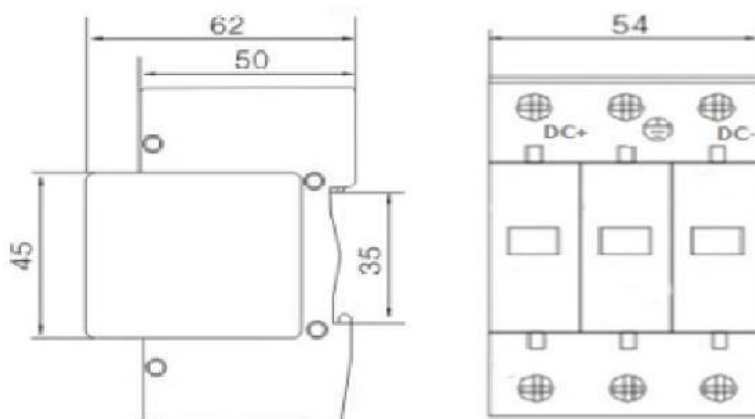
Packaging and labeling:

SERIES	PRODUCT NAME	PACKAGING	CATALOGUE No.
VCX-T2-DC	Photovoltaic surge protector of class T2 DC 3P 1000V+ styk	1 PCS	DC C3P 1000 ORANGE STYK

Wiring diagram on VCX-T2- DC 3P 1000V+contact



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.