



www.vcx.com.pl

## KARTA KATALOGOWA

### Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny DC klasy T1T2 (B+C) 3P 1200V 7 kA



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

#### Opis techniczny:

Klasa ochrony:	T1 T2
Wykonanie:	warystorowe
Przyłącza max:	35mm <sup>2</sup>
Maksymalne napięcie pracy:	U <sub>cpv</sub> 1200V DC (+PE,-PE)
Prąd próbny:	I <sub>n</sub> (8/20) 20 kA
Prąd max:	I <sub>max</sub> (8/20) 40 kA
Prąd impulsowy	I <sub>imp</sub> (10/350) 7kA
Wytrzymałość zwarciova ISCPV	1000A
Napięciowy poziom ochrony:	U <sub>p</sub> <4,5 kV
Temperatura składowania:	-30/+70°C
Temperatura otoczenia pracy:	-30/+50°C
Klasa szczelności:	IP 20

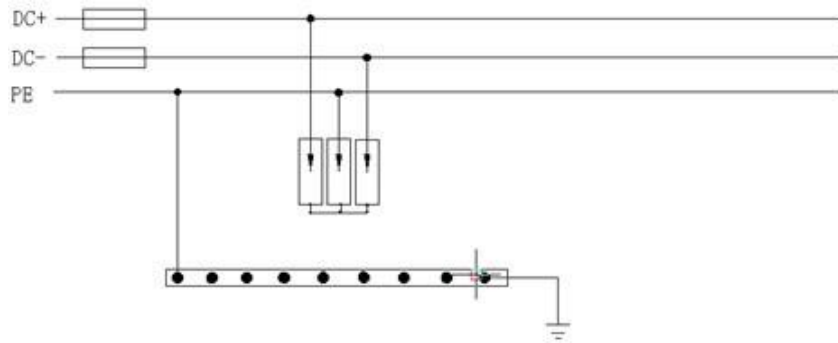


www.vcx.com.pl

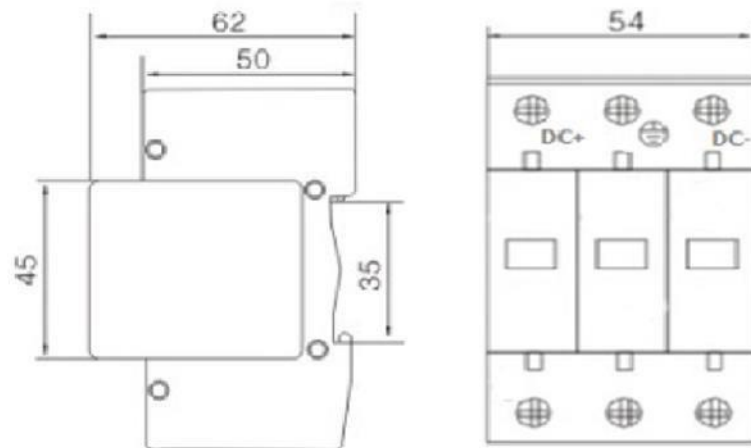
**Pakowanie i oznaczenia:**

SERIA	NAZWA WYROBU	OPAKOWANIE	Nr KATALOGOWY
VCX-T1T2-DC	Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny DC klasy T1T2 (B+C) 3P 1200V 7 kA	1 sztuka	DC BC3P 7 KA

**Schemat podłączenia :**



**Wymiary:**





www.vcx.com.pl

## DATA SHEET

### Photovoltaic surge protector DC class T1T2 (B+C) 3P 1200V 7 kA



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

#### Technical description:

Protection class:	T1 T2
Performance:	Varistor type
Connections max:	35mm <sup>2</sup>
Maximum working voltage:	U <sub>cpv</sub> 1200V DC (+PE,-PE)
Test current:	I <sub>n</sub> (8/20) 20 kA
Max current:	I <sub>max</sub> (8/20) 40 kA
Impulse current:	I <sub>imp</sub> (10/350) 7kA
Short circuit resistance ISCPV	1000A
Voltage protection level:	U <sub>p</sub> <4,5 kV
Storage temperature:	-30/+70°C
Operating ambient temperature:	-30/+50°C
Leakage class:	IP 20

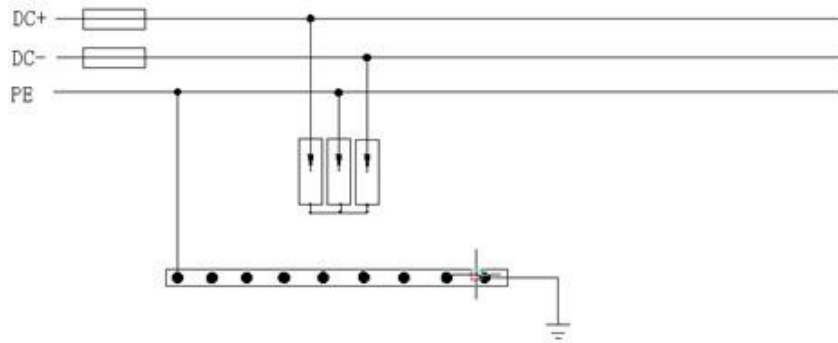


www.vcx.com.pl

**Packaging and labeling:**

SERIES	PRODUCT NAME	PACKAGING	CATALOGUE No.
VCX-T1T2-DC	Photovoltaic surge protector DC class T1T2 (B+C) 3P 1200V 7 kA	1 pcs.	DC BC3P 7 KA

**Connection Diagram :**



**Dimensions:**

