



www.vcx.com.pl

## KARTA KATALOGOWA

### Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny DC klasy T1T2 (B+C) 3P 1200V 5 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:	Ucpv 1200V DC
Prąd próbny:	In(8/20) 20 kA
Prąd max:	I <sub>max</sub> (8/20) 40 kA
Prąd impulsowy	I <sub>imp</sub> (10/350) 5kA
Wytrzymałość zwarciova ISCPV	1000A
Napięciowy poziom ochrony:	Up <4,75 kV
Temperatura składowania:	-30/+70°C
Temperatura otoczenia pracy:	-30/+50°C
Klasa szczelności:	IP 20

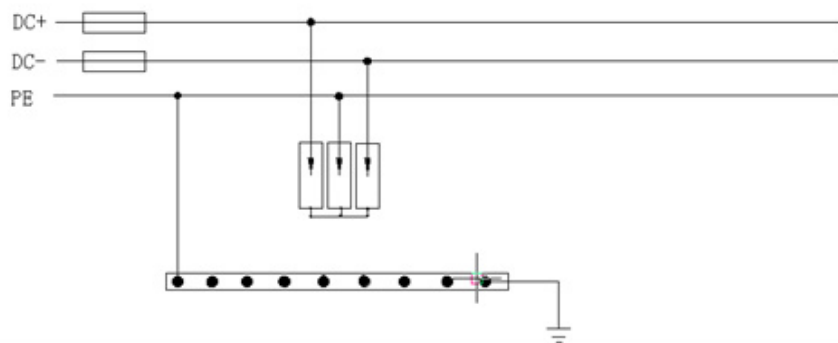


www.vcx.com.pl

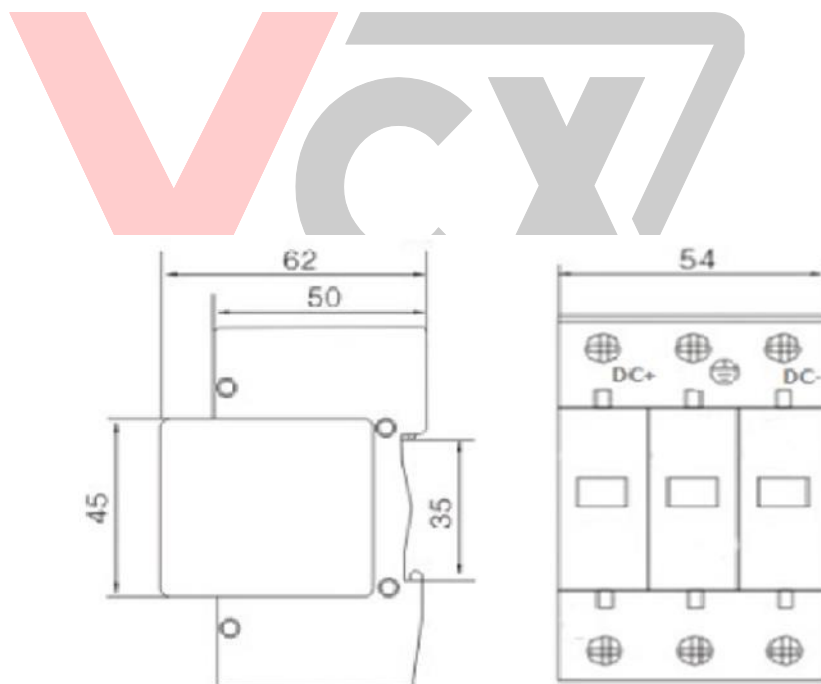
**Pakowanie i oznaczenia:**

SERIA	NAZWA WYROBU	OPAKOWANIE	Nr KATALOGOWY
VCX-T1T2-DC	Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny DC klasy T1T2 (B+C) 3P 1200V 5 kA	1 sztuka	DC BC3P 5 KA

**Schemat podłączenia :**



**Wymiary:**





www.vcx.com.pl

## DATA SHEET

### DC photovoltaic surge protector class T1T2 (B+C) 3P 1200V 5 kA



- 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
Connections max:	35mm <sup>2</sup>
Maximum operating voltage:	Ucpv 1200V DC
Test current:	In(8/20) 20 kA
Current max:	I <sub>max</sub> (8/20) 40 kA
Pulse current	I <sub>imp</sub> (10/350) 5kA
Short circuit strength ISCPV	1000A
Voltage protection level:	Up <4,75 kV
Storage temperature:	-30/+70°C
Operating ambient temperature:	-30/+50°C
Leakage class:	IP 20

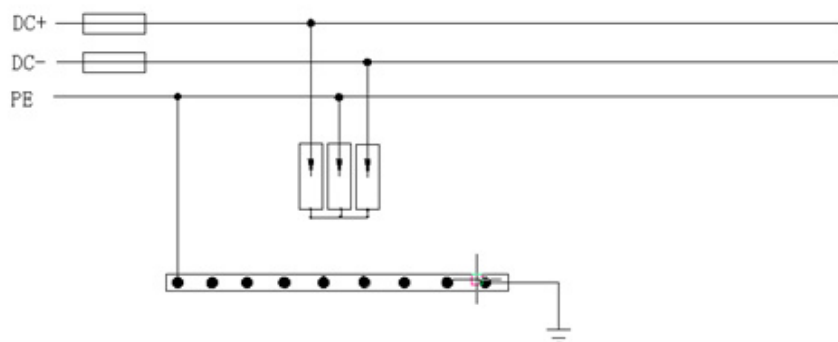


www.vcx.com.pl

**Packaging and labeling:**

SERIES	NAME OF PRODUCT	PACKAGE	CATALOGUE NO.
VCX-T1T2-DC	DC photovoltaic surge protector class T1T2 (B+C) 3P 1200V 5 kA	1 piece	DC BC3P 5 KA

**Connection Diagram :**



**Dimensions:**

