

## KARTA KATALOGOWA

### OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ AC T2T3 (C+D) 4P S



- Dedykowane są do ochrony instalacji urządzeń przed efektami działania przepięć oraz prądów piorunowych.
- Mogą być instalowane do sieci typu: TN-S.
- Spełniają wymagania z zakresu ochrony klasy T2T3.
- Modułowe ochronniki przepięć VCX-L2-4-C+D klasy T2T3 stosować należy do ochrony przez bezpośrednim działaniem zasadniczej części prądu piorunowego w przypadku każdego z obowiązujących poziomów ochrony odgromowej.
- Nie wymagają odstępu ochronnego pomiędzy sąsiednimi urządzeniami technicznymi a ochronnikiem.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).

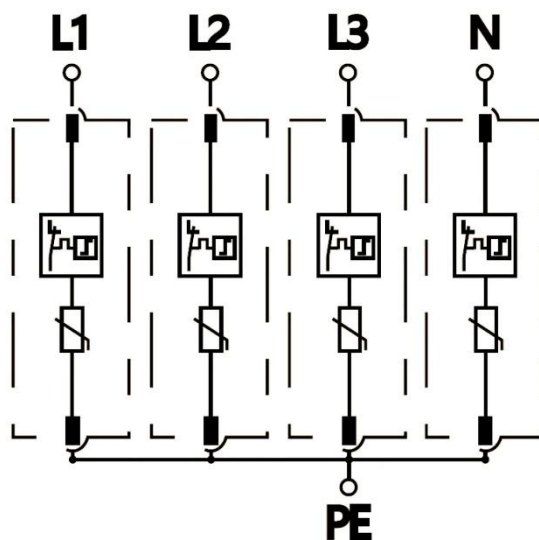
#### Dane techniczne:

Klasa ochrony:	T2+T3
Wykonanie:	warystorowe (MOV)
Przyłącza max:	35 mm <sup>2</sup>
Maksymalne napięcie pracy trwałej:	Uc 275V AC
Wytrzymałość impulsowa T3:	Uoc 10kV
Prąd próbny:	In (8/20) 10 kA
Prąd max:	Imax (8/20) 40 kA
Napięciowy poziom ochrony:	Up <1,2 kV
Temperatura składowania:	-30/+70°C
Temperatura otoczenia pracy:	-30/+50°C
Klasa szczelności:	IP 20

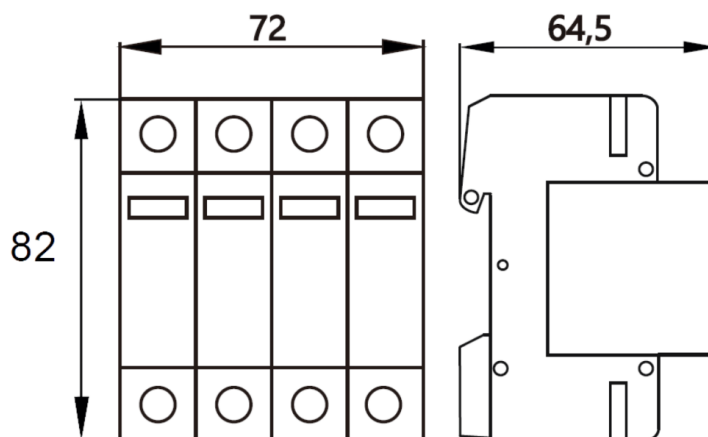
#### Pakowanie i oznaczenia:

KOD PRODUKTU	NAZWA	PAKOWANIE	EAN – 1 szt.
VCX-L2-4-C+D	VCX Ogranicznik przepięć C+D 4P (T2+T3) S, AC	1 szt./op; 24 szt./karton	5905440094587

## 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 jakkolwiek 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

### AC SURGE PROTECTIVE DEVICE T2+T3 (CLASS C+D) 4P S



- Designed to protect electrical installations and equipment against the effects of surge voltages and lightning currents.
- Suitable for installation in TN-S systems.
- Compliant with T2+T3 protection class requirements.
- Modular surge protective devices VCX-L2-4-C+D, class T2+T3, are intended for protection against the direct impact of the main portion of lightning current for all applicable lightning protection levels.
- No protective distance is required between adjacent technical equipment and the SPD.
- Equipped with a visual status indicator (green – protection active, red – protection failure).

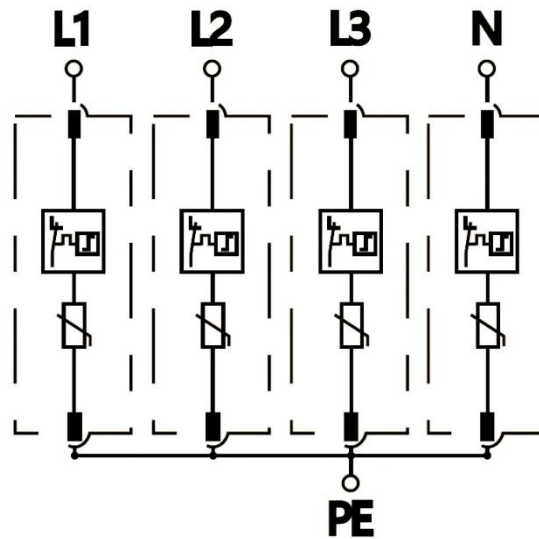
#### Technical description:

Protection class:	T2+T3
Performance:	varistor type (MOV)
Connections max:	35 mm <sup>2</sup>
Maximum working voltage:	Uc 275V AC
Impulse withstand voltage (T3):	Uoc 10 kV
Test current:	In (8/20) 10 kA
Max current:	I <sub>max</sub> (8/20) 40 kA
Voltage protection level:	Up <1.2kV
Storage temperature:	-30/+70°C
Operating ambient temperature:	-30/+50°C
Protection class:	IP 20

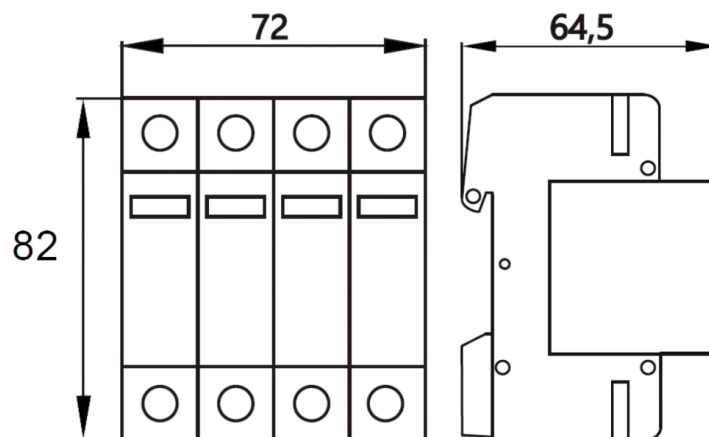
#### Packing and labelling:

PRODUCT CODE	NAME	PACKAGING	EAN
VCX-L2-4-C+D	AC Surge Protective Device T1+T2 800 V 12.5 kA, combined MOV + GDT – PROF	1 pc/box; 24 pcs/carton	5905440094587

## 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.