

KARTA KATALOGOWA

Ogranicznik przepięć VCX-L2-4-C klasy T2 (C) 4P - S



- Dedykowane są do ochrony instalacji zasilających nN przed skutkami przepięć indukowanych i łączeniowych. Mogą być instalowane do sieci typu TN-S, TN-C, IT, TT.
- Powinny być stosowane jako drugi stopień ochrony w tablicach piętrowych, podrozdzielniach. Ochronniki zamontowane powinny być w miejscach wprowadzeń instalacji elektrycznej do budynku.
- W budynkach bez instalacji odgromowej i z przyłączem linii kablowej, ograniczniki tego typu stanowią wystarczającą ochronę, bez potrzeby instalowania ograniczników klasy T1.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).
- Zgodność z normą: IC/EN 61643-11

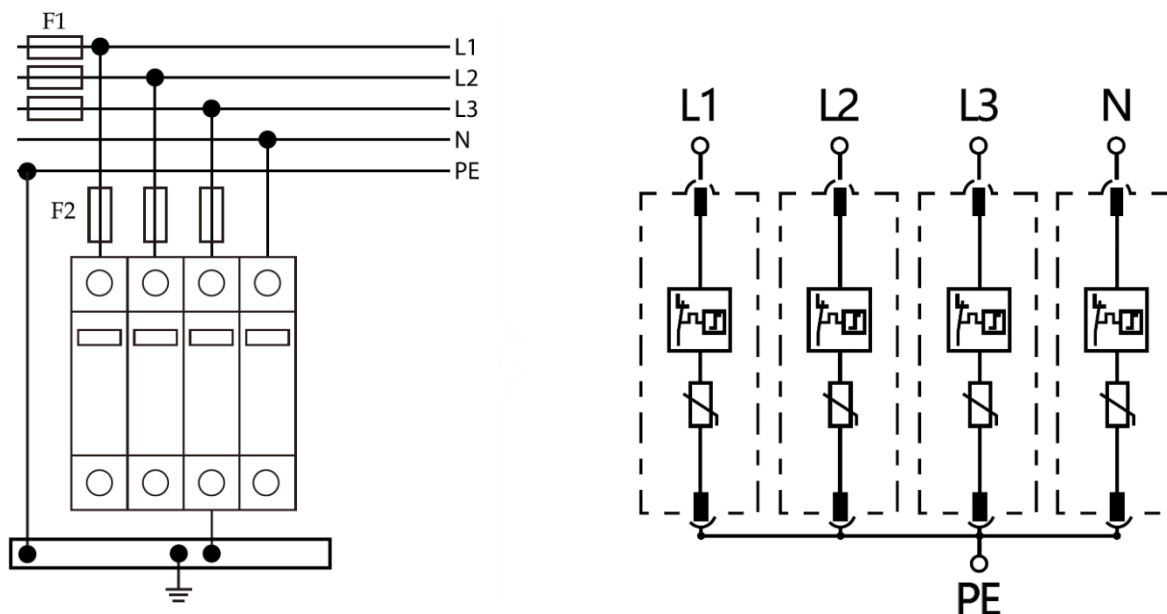
Opis techniczny:

Klasa ochrony:	T2
Wykonanie:	warystorowe
Przyłącza max:	35 mm ²
Maksymalne napięcie pracy:	U _c 275V AC
Prąd próbny:	T2 - I _n (8/20) 20 kA
Prąd max:	I _{max} (8/20) 40 kA
Napięciowy poziom ochrony:	U _p <1,5kV
Temperatura składowania:	-30/+70°C
Temperatura otoczenia pracy:	-30/+50°C
Klasa szczelności:	IP20

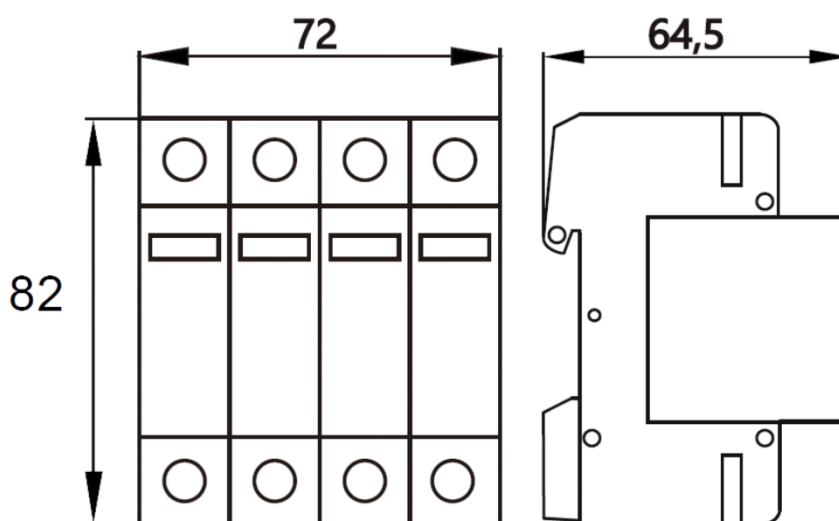
Pakowanie i oznaczenia:

SERIA	NAZWA WYROBU	PAKOWANIE	NR KATALOGOWY	EAN
VCX-L2-4-C-40kA	VCX Ogranicznik przepięć C 4P (T2) S, AC	1 szt. / box 24 szt / karton	C4P S AC	5905440092101

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

Surge protector_VCX-L2-4-C class T2 (C) 4P – S



- Designed to protect low-voltage (LV) power supply installations against the effects of induced and switching overvoltages. They can be installed in TN-S, TN-C, IT, and TT network systems.
- They should be used as the second stage of protection in floor distribution boards and sub-distribution boards. Installed surge protective devices should be located at the points where the electrical installation enters the building.
- In buildings without a lightning protection system and with a cable line connection, this type of surge arrester provides sufficient protection without the need to install Class T1 surge protectors.
- Equipped with a visual status indicator (green – protection active, red – no protection).
- Compliant with standard: IEC/EN 61643-11

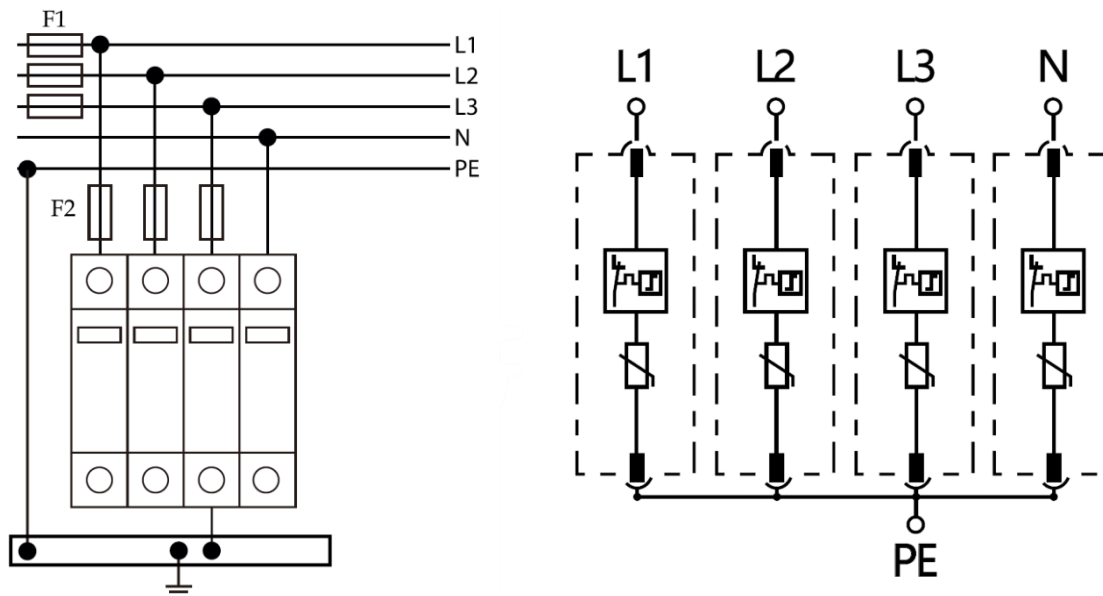
Technical description:

Protection class:	T2
Performance:	varistor type
Connections max:	35 mm ²
Maximum working voltage:	U _c 275V AC
Test current:	T2 - I _n (8/20) 20 kA
Max current:	I _{max} (8/20) 40 kA
Voltage protection level:	U _p <1.5 kV
Storage temperature:	-30/+70°C
Operating ambient temperature:	-30/+50°C
Protection class:	IP 20

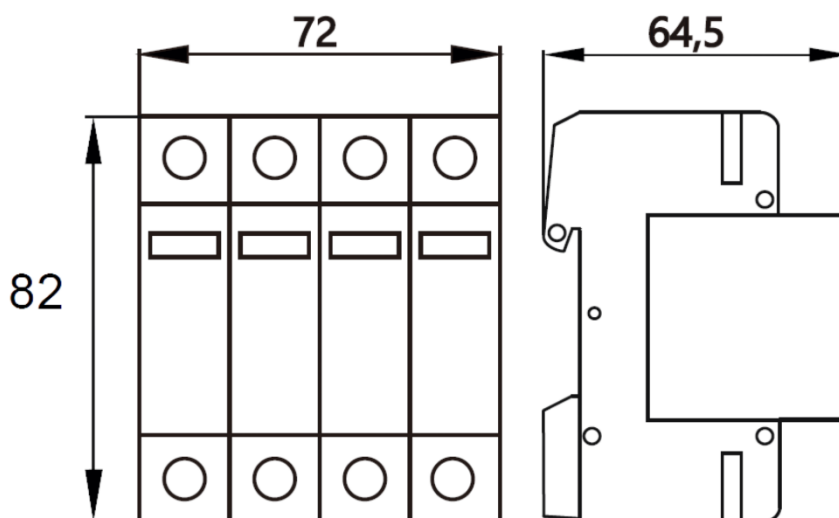
Packing and labelling:

SERIES	PRODUCT NAME	PACKAGING	CATALOGUE No.	EAN
VCX-L2-4-C-40kA	VCX Surge protection device C 4P (T2) S, AC	1 szt. / box 24 szt / carton	C4P S AC	5905440092101

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.