

KARTA KATALOGOWA

Ogranicznik przepięć VCX-L2-4-B-C-D klasy T1T2T3 (B+C+D) 4P 7kA - S



- Dedykowane są do ochrony instalacji urządzeń przed efektami działania przepięć oraz prądów piorunowych. Mogą być instalowane do sieci typu TN-S, TN-C, IT.
- Spełniają wymagania z zakresu ochrony klasy T1T2T3.
- Modułowe ochronniki przepięć klasy T1T2T3 stosować należy do ochrony przez bezpośrednim działaniem zasadniczej części prądu piorunowego w przypadku każdego z obowiązujących poziomów ochrony ogromowej.
- Nie wymagają odstępu ochronnego pomiędzy sąsiednimi urządzeniami technicznymi a ochronnikiem.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).

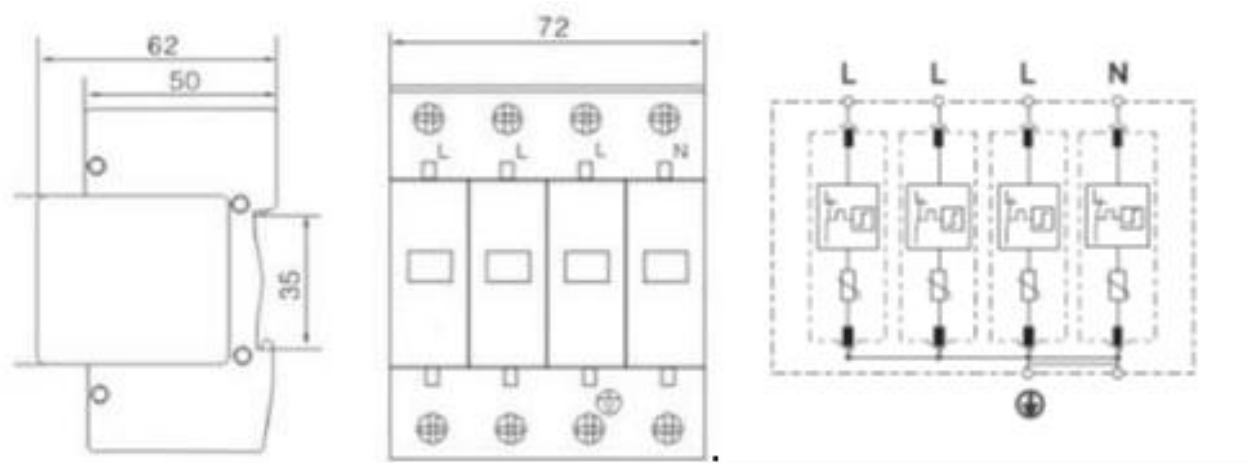
Opis techniczny:

Klasa ochrony:	T1 T2 T3
Wykonanie:	warystorowe
Przyłącza max:	35 mm ²
Maksymalne napięcie pracy:	Uc 275V AC
Prąd próbny:	In (8/20) 20 kA
Prąd max:	Imax (8/20) 50 kA
Prąd impulsowy	Iimp (10/350) 7kA
Napięciowy poziom ochrony:	Up <1,5 kV
Napięcie obwodu otwartego:	Uoc 10 kV
Temperatura składowania:	-30/+70°C
Temperatura otoczenia pracy:	-30/+50°C
Klasa szczelności:	IP20

Pakowanie i oznaczenia:

SERIA	NAZWA WYROBU	OPAKOWANIE	NR KATALOGOWY	EAN
VCX-L2-4-B-C-D	VCX Ogranicznik przepięć klasy T1T2T3 (B+C+D) 4P 7kA - S	1 sztuka	BCD4P 7KA S	5905440092026

Schemat podłączenia i 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-B-C-D class T1T2T3 (B+C+D) 4P 7kA - S



- They are dedicated to protecting device installations against the effects of overvoltages and lightning currents. They can be installed in TN-S, TN-C and IT networks.
- Meets the requirements for protection class T1T2T3.
- Modular surge arresters of the T1T2T3 class should be used to protect against direct action of the main part of the lightning current in the case of each of the applicable lightning protection levels.
- They do not require a protective distance between adjacent technical devices and the protector.
- They are equipped with a visual operation indicator (green – protection, red – no protection).

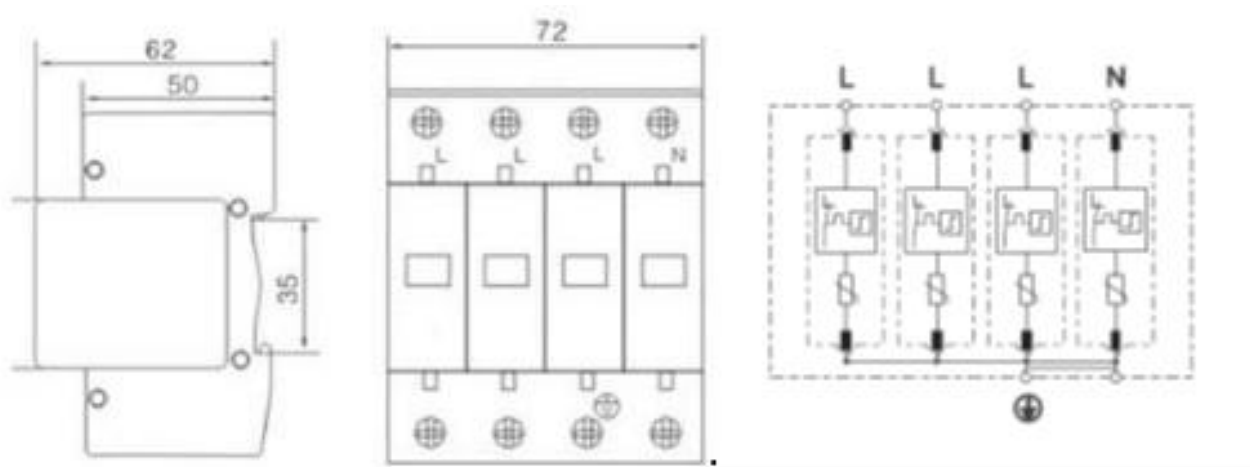
Technical description:

Protection class:	T1 T2 T3
Performance:	varistor type
Connections max:	35mm ²
Maximum working voltage:	Uc 275V AC
Test current:	In (8/20) 20 kA
Max current:	I _{max} (8/20) 50 kA
Impulse current:	I _{imp} (10/350) 7kA
Voltage protection level:	Up <1.5 kV
Open circuit voltage:	Uoc 10 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.	BARCODE
VCX-L2-4-B-C-D	Surge protector VCX-L2-4-B-C-D class T1T2T3 (B+C+D) 4P 7kA - S	1 pcs.	BCD4P 7kA S	5905440092026

Wiring diagram and 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.