

KARTA KATALOGOWA

Ogranicznik przepięć VCX-L2-1-B+C klasy T1T2 (B+C) 1P, 12,5kA - 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 jednocześnie pierwszy i drugi stopień ochrony w tablicach piętrowych, podrozdzielnkach. Ochronniki zamontowane winny być w miejscach wprowadzeń instalacji elektrycznej do budynku.
- Zapewniają kompletną ochronę instalacji elektrycznej oraz zasilanych z niej urządzeń elektrycznych przed działaniem części prądu piorunowego oraz innego rodzaju przepięciami.
- Redukują przepięcia i sprowadzają do ziemi prądy udarowe pochodzące od obu rodzajów przepięć – bezpośrednich oraz pośrednich. Zapewniają jednocześnie dwustopniowy poziom ochrony.
- Stosowanie modułowych ochronników przepięć nie wymaga używania dławików odsprzęgających.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).

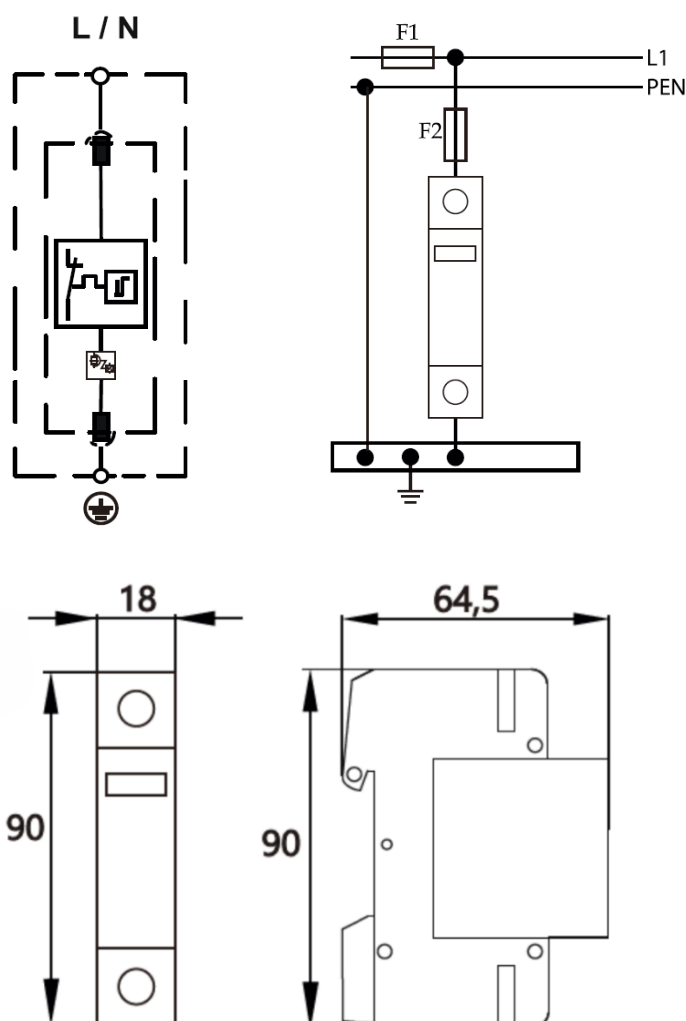
Opis techniczny:

Klasa ochrony:	T1 T2
Wykonanie:	Iskiernikowe
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) 12,5kA
Napięciowy poziom ochrony:	Up <1,5 kV
Temperatura składowania:	-30/+70°C
Temperatura otoczenia pracy:	-30/+50°C
Klasa szczelności:	IP 20

Pakowanie i oznaczenia:

SERIA	NAZWA WYROBU	OPAKOWANIE	NR KATALOGOWY	EAN
VCX-L2-1-B+C 12,5kA	Ogranicznik przepięć VCX-L2-1-B+C klasy T1T2 (B+C) 1P, 12,5kA - S	1 sztuka	BC1P 12,5KA S	5905440092286

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 jakakolwiek 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-L2-1-B+C, class T1T2 (B+C) 1P, 12,5kA – S



- They are dedicated to protect low-voltage power supply installations from the effects of induced surges and switching surges. They can be installed for TN-S, TN-C, IT, TT.
- They should be used simultaneously as the first and second degree of protection in floor boards, subdistribution boards. Protectors should be installed at the points of entry of electrical installations into the building.
- Provide complete protection of the electrical system and the electrical equipment supplied from it from the action of part of the lightning current and other types of surges.
- They reduce overvoltages and bring surge currents from both types of overvoltages - direct and indirect - to ground. They simultaneously provide a two-stage level of protection
- The use of modular surge protectors does not require the use of decoupling chokes.
- Provide effective protection for computers, consumer electronics/appliances and etc.
- They are equipped with a visual operation indicator (green – protection, red – no protection).

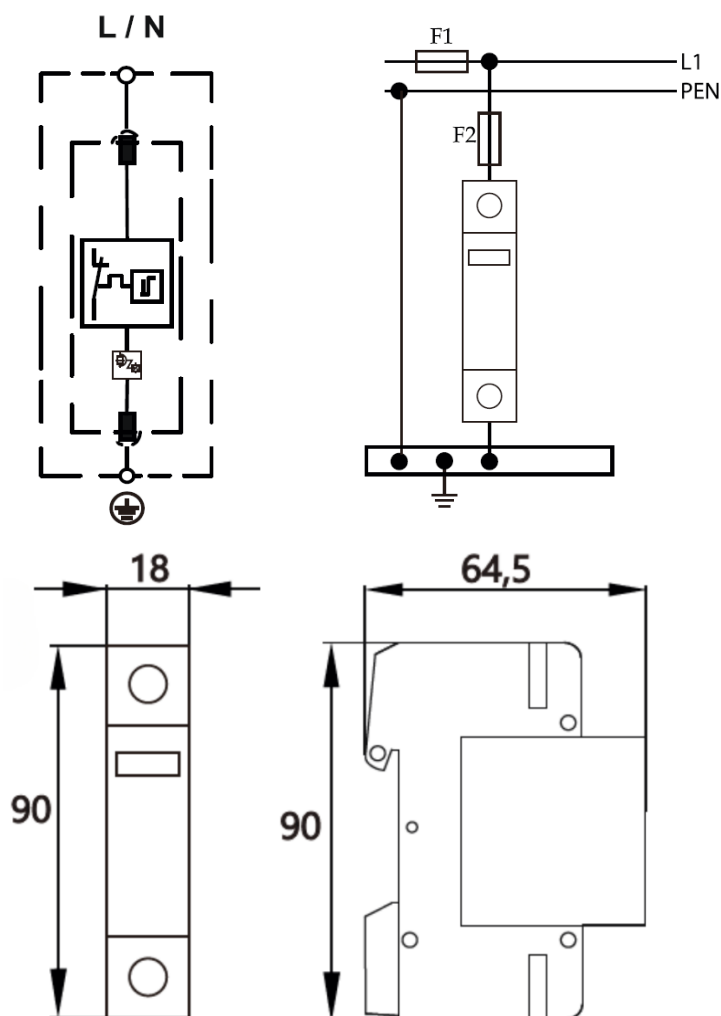
Technical description:

Protection class:	T1 T2
Performance:	spark gap
Connections max:	35 mm 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) 12,5kA
Voltage protection level:	Up <1.5kV
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-L2-1-B+C 12,5kA	Surge protector VCX-L2-1-B+C, class T1T2 (B+C) 1P, 7=12,5kA – S	1 pcs.	BC1P 12,5KA S	5905440092286

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.