



www.vcx.com.pl

## KARTA KATALOGOWA

### Ogranicznik przepięć klasy L2 T1T2 (B+C) 2P, 6kA



- Dedykowane są do ochrony instalacji zasilających nN przed skutkami przepięć indukowanych i łączeniowych. Mogą być instalowane do sieci typu TN-S, TN-C, IT.
- Powinny być stosowane jako jednocześnie pierwszy i drugi stopień ochrony w tablicach piętrowych, podrozdzielniach. 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 VCX-L2-B+C klasy T1 T2 6kA nie wymaga używania dławików odsprężających.
- Zapewniają skuteczną ochronę komputerów, urządzeń RTV/AGD i itp.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).

Ochronnik posiada zintegrowane zabezpieczenie termiczne – nie wymaga dodatkowego dobezpieczenia (choć jest ono zawsze zalecane). W przypadku jego zastosowania rekomenduje się użyć wkładki bezpiecznikowej topikowej 250A gG lub bezpiecznika 40A typ C.

#### Opis techniczny:

Klasa ochrony:	T1 T2
Wykonanie:	warystorowe
Przyłącza max:	35mm <sup>2</sup>
Maksymalne napięcie pracy:	U <sub>c</sub> 275V AC
Prąd próbny:	I <sub>n</sub> (8/20) 20 kA
Prąd max:	I <sub>max</sub> (8/20) 50 kA
Prąd impulsowy	I <sub>imp</sub> (10/350) 7kA
Napięciowy poziom ochrony:	U <sub>p</sub> <1,5kV
Temperatura składowania:	-30/+70°C
Temperatura otoczenia pracy:	-30/+50°C
Klasa szczelności:	IP 20

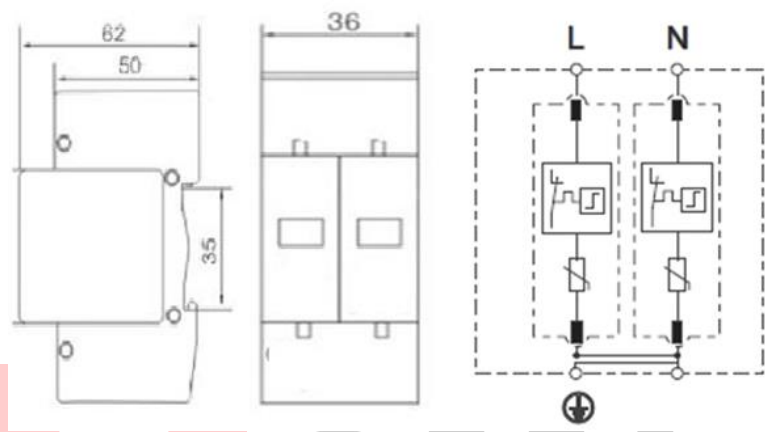


www.vcx.com.pl

**Pakowanie i oznaczenia:**

SERIA	NAZWA WYROBU	OPAKOWANIE	Nr KATALOGOWY
VCX-L2-2- B+C	VCX Ogranicznik przepięć B+C 2P L1-B+C(T1+T2) 6kA, AC	1 sztuka	BC2P PROF. 6KA

**Schemat podłączenia:**





www.vcx.com.pl

## DATA SHEET

### Surge protector class L2 T1T2 (B+C) 2P, 6kA



- 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 type networks.
- They should be used simultaneously as the first and second degree of protection in floor boards, sub-distribution 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 VCX-L2-B+C class T1 T2 6kA 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 operational indicator (green - protection, red - no protection).

The protector has an integrated thermal protection - it does not require additional protection (although it is always recommended). If it is used, it is recommended to use a 250A gG fuse link or a 40A type C fuse.



www.vcx.com.pl

### Technical description:

Protection class:	T1 T2
Performance:	varistor type
Connections max:	35mm <sup>2</sup>
Maximum working voltage:	Uc 275V AC
Test current:	In(8/20) 20 kA
Max current:	I <sub>max</sub> (8/20) 50 kA
Impulse current :	I <sub>imp</sub> (10/350) 7kA
Voltage protection level:	Up <1.5kV
Storage temperature:	-30/+70°C
Operating ambient temperature:	-30/+50°C
Protection class:	IP 20

### Packaging and labeling:

SERIES	PRODUCT NAME	PACKAGING	CATALOGUE No.
VCX-L2-2- B+C	VCX Surge protector B+C 2P L1-B+C(T1+T2) 6kA, AC	1 pieces	BC2P PROF. 6KA

### Wiring diagram:

