



www.vcx.com.pl

KATALÓGOVÝ LIST

Zvodič prepätia triedy T1T2 (B+C) 4P 25kA



- Sú určené na ochranu napájacích inštalácií nn pred účinkami indukovaných a spínacích prepätí. Možno ich inštalovať do sietí typu: TN-S, TN-C, IT, TT.
- Majú sa používať súčasne ako prvý a druhý stupeň ochrany v podlažných rozvádzačoch a podružných rozvádzačoch. Zvodiče sa musia montovať v miestach vstupu elektrickej inštalácie do budovy.
- Zabezpečujú kompletnú ochranu elektrickej inštalácie a z nej napájaných elektrických zariadení pred účinkami časti bleskového prúdu a pred inými druhmi prepätí.
- Redukujú prepätia a zvädzajú do zeme impulzné prúdy z oboch druhov prepätí – priamych aj nepriamych. Zároveň poskytujú dvojstupňovú úroveň ochrany.
- Použitie modulárnych zvodičov prepätia VCX-L1 B+C triedy T1T2 25 kA nevyžaduje použitie oddeľovacích tlmiviek.
- Zabezpečujú účinnú ochranu počítačov, spotrebnej elektroniky a domácich spotrebičov a pod.

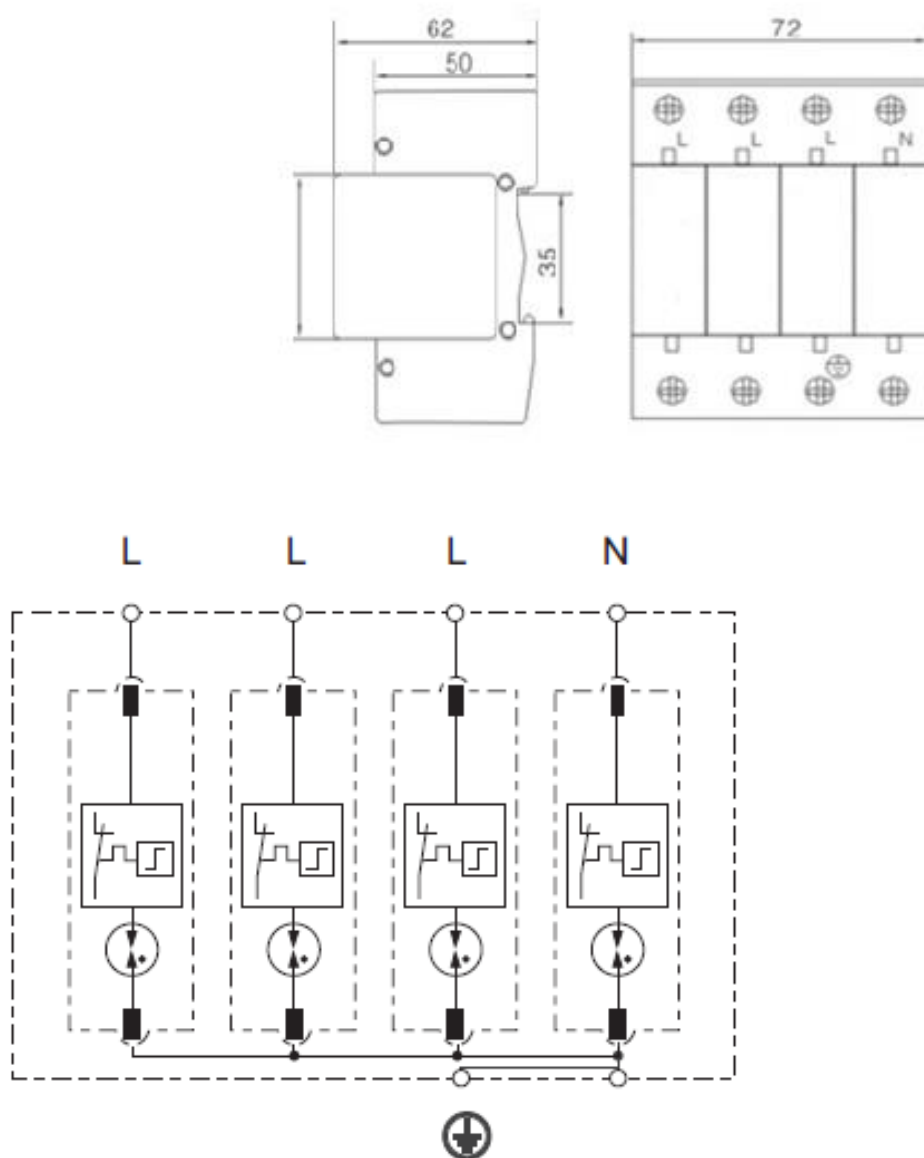
Technický popis:

Trieda ochrany:	T1 T2
Vyhotovenie:	iskrištové
Max. pripojenie:	35mm ²
Maximálne pracovné napätie:	Uc 275 V AC
Skúšobný prúd:	In(8/20) 25 kA
Max. prúd:	Imax(8/20) 50 kA
Impulzný prúd:	Iimp(10/350) 25kA
Napäťová ochranná úroveň:	Up <1,5kV
Skladovacia teplota:	-30/+70°C
Prevádzková teplota okolia:	-30/+50°C
Stupeň krytia:	IP 20

Balenie a označenie:

SÉRIA	NÁZOV VÝROBKU	BALENIE	KAT. ČÍSLO
VCX-L1-4- B+C	Zvodič prepätia T1T2 BC 4P 25kA	1 kus	BC 4P PROF. 25 KA

Schéma zapojenia:



Bezpečnostné informácie:

- Inštaláciu, údržbu a prípadnú výmenu tohto zariadenia smie vykonávať výhradne kvalifikovaná a oprávnená osoba.
- Pri inštalácii, používaní, údržbe a výmene zariadenia je nutné dodržať všetky príslušné miestne, regionálne a národné predpisy.
- Otvorenie alebo akýkoľvek iný zásah do zariadenia má za následok stratu záruky.
- Zaťaženie prekračujúce hodnoty uvedené výrobcom môže poškodiť samotné zariadenie aj pripojené elektrické obvody.
- Prevádzka a montáž zariadenia je povolená výhradne za podmienok uvedených v návode a v ďalších dokumentoch k výrobku.
- Pred začatím práce odpojte zariadenie od napájania.



www.vcx.com.pl

DATA SHEET

Surge protector class T1T2 (B+C) 4P 25kA



- They are dedicated to protect low-voltage power supply installations from the effects of induced and switching overvoltages. They can be installed for network types: TN-S, TN-C, IT, TT.
- They should be used simultaneously as the first and second degree of protection in storied 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-L1 B+C class T1T2 25 kA modular surge protectors does not require the use of decoupling chokes.
- Provide effective protection for computers, consumer electronics/appliances and etc.

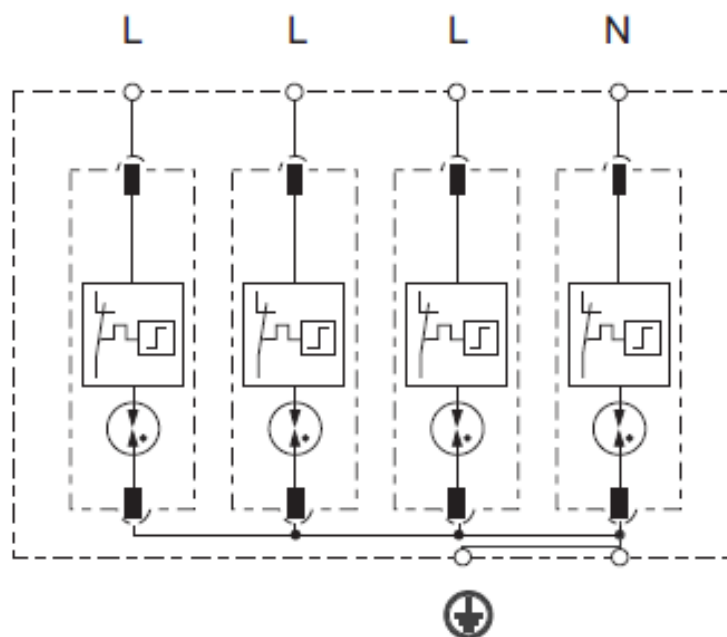
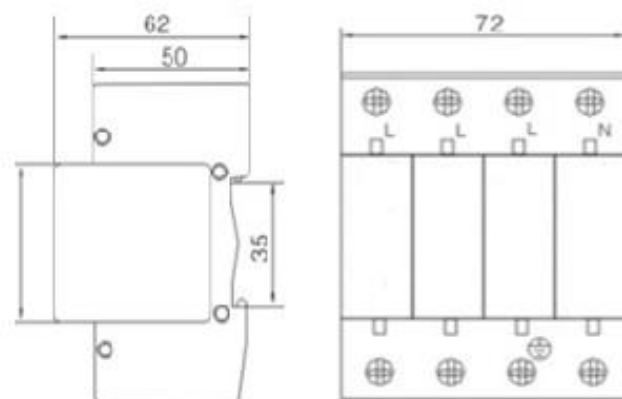
Technical Description:

Protection Class:	T1 T2
Performance:	intrinsic
Connections max:	35mm ²
Maximum working voltage:	Uc 275 V AC
Trial current:	In(8/20) 25 kA
Current max:	I _{max} (8/20) 50 kA
Pulse current:	I _{imp} (10/350) 25kA
Voltage protection level:	Up <1,5kV
Storage temperature:	-30/+70°C
Ambient operating temperature:	-30/+50°C
Leakage class:	IP 20

Packaging and marking:

SERIES	NAME OF PRODUCT	PACKAGE	CATALOGUE NO.
VCX-L1-4- B+C	Surge protector T1T2 BC 4P 25kA	1 piece	BC 4P PROF. 25 KA

Connection diagram:



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.