

KARTA KATALOGOWA

Ogranicznik przepięć VCX-L2-4-B klasy T1 (B) 4P 40kA – S iskiernik gazowy



- 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.
- Ograniczniki przepięć typu T1 są pierwszym stopniem ochrony.
- Ograniczniki typu T1 stosuje się w przypadku gdy w obiekcie funkcjonuje zewnętrzna instalacja odgromowa lub gdy zasilanie budynku jest oparte na linii napowietrznej.
- Ograniczniki typu T1 stosuje się w przypadku gdy w obiekcie występują elementy zabudowy dachowej
- Ograniczniki typu T1 stosuje się w przypadku gdy przepięcia mogą się dostać do budynku przewodem ochronnym z zewnętrznej instalacji odgromowej sąsiedniego budynku.

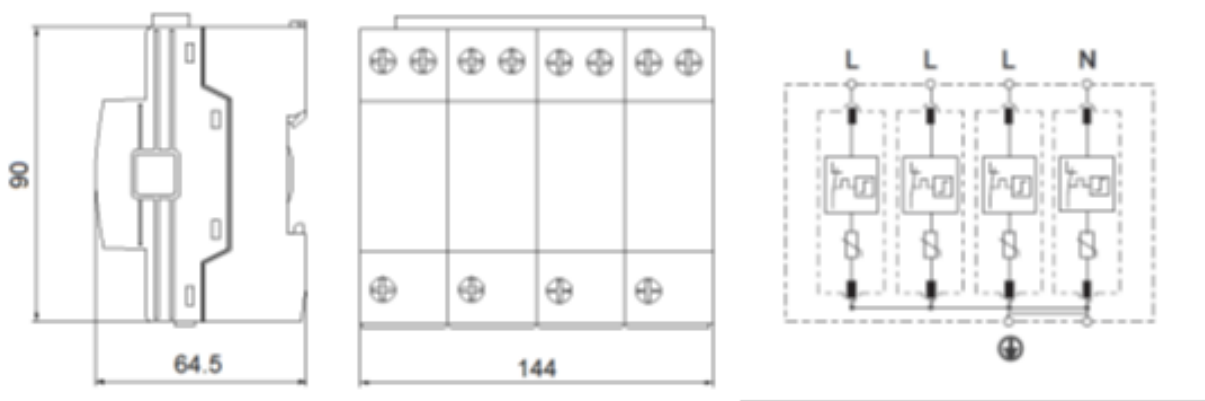
Opis techniczny:

Klasa ochrony:	T1
Wykonanie:	iskiernik gazowy GDT
Przyłącza max:	35 mm ²
Maksymalne napięcie pracy:	Uc 385V AC
Prąd próbny:	In (8/20) 50 kA
Prąd max:	Imax (8/20) 100 kA
Prąd impulsowy:	Iimp (10/350) 40 kA
Napięciowy poziom ochrony:	Up <2,5 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 40kA - S	Ogranicznik przepięć VCX-L2-4-B klasy T1 (B) 4P 40kA - S	1 sztuka	B4P 40KA S	5905440092088

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 4P 40kA - S, class T1 (B) - gas spark arrestor



- They are dedicated to protect LV power supply installations against the effects of induced overvoltages switching. They can be installed in networks such as: TN-S, TN-C, IT, TT.
- T1 type surge arresters are the first level of protection.
- T1 type arresters are used when the facility has an external one lightning protection installation or when the building's power supply is based on an overhead line.
- T1 type arresters are used when there are building elements in the facility roof
- T1 type arresters are used when overvoltages may enter the building protective conductor from the external lightning protection system of the neighboring building).

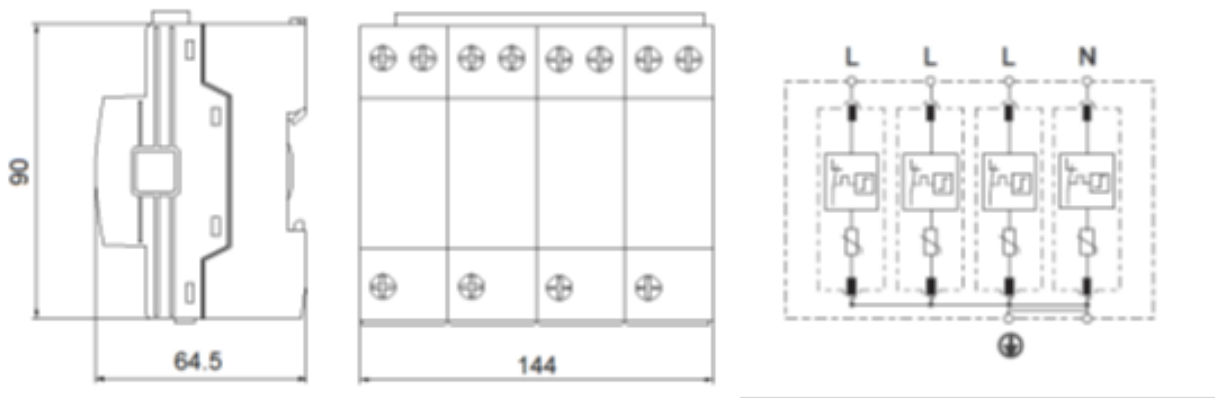
Technical description:

Protection class:	T1
Performance:	gas spark gap GDT
Connections max:	35 mm ²
Maximum working voltage:	U_c 385V AC
Test current:	I_n (8/20) 50 kA
Max current:	I_{max} (8/20) 100 kA
Impulse current:	I_{imp} (10/350) 40 kA
Voltage protection level:	U_p $\leq 2.5kV$
Storage temperature:	-30/+70°C
Operating ambient temperature:	-30/+50°C
Protection class:	IP20

Packing and labelling:

SERIES	PRODUCT NAME	PACKAGING	CATALOGUE No.	BARCODE
VCX-L2-4-B 40kA - S	Surge protector VCX-L2-4-B 4P 40kA - S, class T1 (B)	1 pcs.	B4P 40KA S	5905440092088

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.