www.vcx.com.pl

KARTA KATALOGOWA

Ogranicznik przepięć klasy T1T2 (B+C) 1P 6 kA

Modułowe ochronniki przepięć VCX-L1-B+C 6 kA zostały pozytywnie przebadane przez Biuro Badań ds. Jakości Stowarzyszenia Elektryków Polskich (BBJ SEP).

- 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-L1 B+C 1P 6kA nie wymaga używania dławików odsprzęgających.
- Zapewniają skuteczną ochronę komputerów, urządzeń RTV/AGD i itp.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).

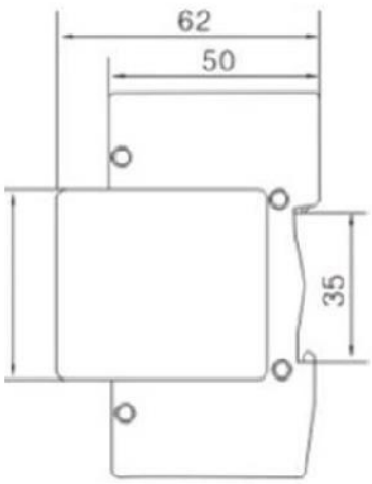
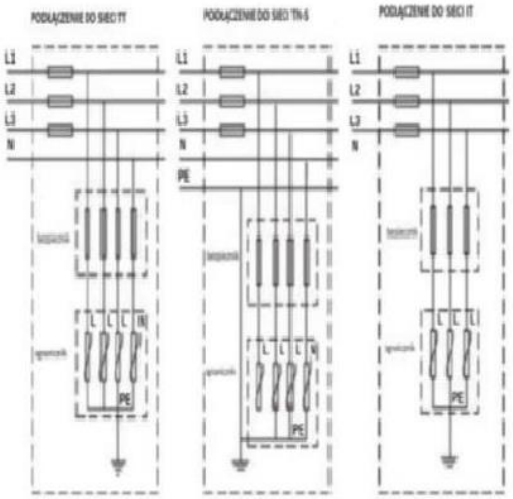
Ochronnik posiada zintegrowane zabezpieczenie termiczne -nie wymaga dodatkowego dobezpieczenia. W przypadku jego zastosowania rekomenduje się użyć wkładki bezpiecznikowej topikowej 125A gG lub bezpiecznika 40A typ C.

Modułowe ochronniki przepięć VCX-L1-B+C 6kA klasy T1 T2 są zgodne z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: LVD 2014/35/UE – Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia. Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność: PN-EN 61643-11 Modułowe ochronniki przepięć VCX-L1-B+C 6kA klasy T1 T2 są zgodne z Dyrektywą ROHS 2015/863/EU.

Opis techniczny:

Klasa ochrony:	T1 T2
Wykonanie:	warystorowe
Przyłącza max:	35mm2
Maksymalne napięcie pracy:	Uc 275V AC
Prąd próbny:	In(8/20) 25 kA
Prąd max:	Imax(8/20) 50 kA
Prąd impulsowy	Iimp(10/350) 6kA
Napięciowy poziom ochrony:	Up <1,5kV
Temperatura składowania:	-30/+70°C
Temperatura otoczenia pracy:	-30/+50°C
Klasa szczelności:	IP 20

Pakowanie i oznaczenia:

SERIA	NAZWA WYROBU	OPAKOWANIE	Nr KATALOGOWY
VCX-L1-1- B+C	Ogranicznik przepięć T1T2 BC 1P 6kA	1 sztuka	BC1P PROF. 6KA

Schemat podłączenia: