



www.vcx.com.pl

KARTA KATALOGOWA

Ogranicznik przepięć klasy T1T2 model VCX-P-4-B+C 4P 12,5kA



Modułowe ochronniki przepięć serii VCX-P 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, TT.

- Powinny być stosowane jako jednocześnie pierwszy i drugi stopień ochrony w tablicach piętrowych, podrozdzielnich. 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-P-4-B+C klasy T1T2 4P 12,5kA 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).

Opis techniczny:



www.vcx.com.pl

Klasa ochrony: T1 T2

Wykonanie: iskiernikowe

Przyłącza max: 35mm²

Maksymalne napięcie pracy: U_c 275V AC

Prąd próbny: I_n(8/20μs): 25 kA

Całkowity prąd wyładowczy (8/20 μs) [L1+L2+L3+N-PE]: 50kA

Prąd impulsowy I_{imp}(10/350μs) [L, N-PE] (I_{imp}): 12,5kA

Całkowity prąd impulsowy (10/350μs)[L1+L2+L3+N-PE] (I_{total}): 50kA

Napięciowy poziom ochrony: U_p <1,5kV

Temperatura składowania: -30/+70°C

Temperatura otoczenia pracy: -30/+50°C

Klasa szczelności: I P 20

Czas zadziałania (t_A): ≤25ns

Pakowanie i oznaczenia:

SERIA	NAZWA WYROBU	OPAKOWANIE	Nr KATALOGOWY
VCX-P-4- B+C	Ogranicznik przepięć T1T2 BC 4P 12,5kA	1 sztuka	BC 4P 12.5KA

Schemat podłączenia i wymiary:

