

## Zabezpieczenie CITEL T2 DC

Kod produktu: Zab.OgranicznikDC.CITEL.01



Ogranicznik przepięć do sieci DC Typu 2 DS50PV-1000, wyposażony w układ połączeń typu Y odporny na błędy montażowe. Zastosowano w nim warystory jako elementy zabezpieczające w modułach. Przeznaczony jest do montażu w rozdzielnicach DC na obiektach, gdzie wymagane jest napięcie pracy do 1000V DC, pełniąc rolę drugiego stopnia zabezpieczeń przeciwko przepięciom indukowanym.

## Warianty produktów

Indeks	Cena
<b>Zabezpieczenie CITEL T2 DC</b> Zab.OgranicznikDC.CITEL.01	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Ogranicznik przepięć do sieci DC Typu 2 DS50PV-1000, wyposażony w układ połączeń typu Y odporny na błędy montażowe. Zastosowano w nim warystory jako elementy zabezpieczające w modułach. Przeznaczony jest do montażu w rozdzielnicach DC na obiektach, gdzie wymagane jest napięcie pracy do 1000V DC, pełniąc rolę drugiego stopnia zabezpieczeń przeciwko przepięciom indukowanym. Zalety ogranicznika przepięć DC- Typ 2: -Najwyższe napięcie trwałej pracy  $U_{cpv}=1200V$  DC -Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s)  $I_n=20kA$ /bieg. -Całkowity prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s)  $I_{maxtotal}=40kA$  -Wytrzymałość zwarciova (wg normy UTE)  $I_{scpv}=15000A$  -Prąd upływu  $I_{pe}$  poniżej 0,1mA - Technologia MOV -czas zadziałania: poniżej 25 ns Dane techniczne ogranicznika DC Typu 2 DS50PV-1000: Układ sieci: TN Napięcie DC [V]: 1000V DC Prąd upływu -  $I_c$  [A]: <1mA Czas zadziałania -  $t_A$  [ns]: <25 ns Maks. prąd wyładowczy (8/20  $\mu$ s) razem -  $I_{total}$  [kA]: 40kA Napięciowy poziom ochrony przy  $I_n$  -  $U_p$  [kV]: <3,6kV Montaż: szyna montażowa TH35 Zakres temperatur pracy: od -40 do +85°C Stopień ochrony obudowy: IP20 Materiał obudowy: tworzywo PEI UL-

