

## CITEL T2 DC DS50PVS-1000/G

Kód produktu: Zab.OgranicznikDC.CITEL.01



Ochrana proti prepätiu pre DC siete typu 2 DS50PV-1000, vybavená konfiguráciou pripojenia typu Y odolnou voči chybám montáže. Ako ochranné prvky v moduloch boli použité varistory. Je navrhnutá pre inštaláciu do rozvodníc DC v zariadeniach, kde je požadované pracovné napätie až do 1000V DC, slúžiaca ako druhý stupeň ochrany proti indukovaným prepätiam.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>CITEL T2 DC DS50PVS-1000/G</b> Zab.OgranicznikDC.CITEL.01	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Ochrana proti prepätiu pre DC siete typu 2 DS50PV-1000, vybavená konfiguráciou pripojenia typu Y odolnou voči chybám montáže. Ako ochranné prvky v moduloch boli použité varistory. Je navrhnutá pre inštaláciu do rozvodníc DC v zariadeniach, kde je požadované pracovné napätie až do 1000V DC, slúžiaca ako druhý stupeň ochrany proti indukovaným prepätiam. Výhody ochrany proti prepätiu typu 2 pre DC: Najvyššie trvalé pracovné napätie  $U_{cpv}=1200V$  DC Nominálny vybíjací prúd (8/20 $\mu$ s)  $I_n=20kA$ /fáza. Celkový vybíjací prúd (8/20 $\mu$ s)  $I_{maxtotal}=40kA$  Krátkodobá zaťažiteľnosť (podľa normy UTE)  $I_{scpv}=15000A$  Únikový prúd  $I_{pe}$  pod 0,1mA Technológia MOV Doba odozvy: pod 25 ns Technické údaje ochrany proti prepätiu typu 2 DS50PV-1000 pre DC: Systém siete: TN Napätie DC [V]: 1000V DC Únikový prúd -  $I_c$  [A]: <1mA Doba odozvy -  $t_A$  [ns]: <25 ns Maximálny vybíjací prúd (8/20  $\mu$ s) celkom -  $I_{total}$  [kA]: 40kA Ochranná úroveň napätia pri  $I_n$  -  $U_p$  [kV]: <3,6kV Montáž: Montážna lišta TH35 Teplotný rozsah

prevádzky: od -40 do +85°C Stupeň ochrany skrine: IP20 Materiál skrine: PEI UL-94-V0