

CITEL T2 DC Surge Protector

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
CITEL T2 DC Surge Protector 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 μ s) $I_n=20kA$ /fáza. Celkový vybíjací prúd (8/20 μ 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 μ 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