

CITEL T2 DC Surge Protector

Kód produktu: Zab.OgranicznikDC.CITEL.01



Přepětová ochrana pro DC sítě typu 2 DS50PV-1000, vybavená konfigurací připojení typu Y odolnou proti chybám montáže. Jako ochranné prvky v modulech byly použity varistory. Je navržena pro instalaci do rozváděčů DC v zařízeních, kde je vyžadováno pracovní napětí až do 1000V DC, sloužící jako druhý stupeň ochrany proti indukovaným přepětím.

Varianty produktu

Index	Cena
CITEL T2 DC Surge Protector Zab.OgranicznikDC.CITEL.01	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Přepětová ochrana pro DC sítě typu 2 DS50PV-1000, vybavená konfigurací připojení typu Y odolnou proti chybám montáže. Jako ochranné prvky v modulech byly použity varistory. Je navržena pro instalaci do rozváděčů DC v zařízeních, kde je vyžadováno pracovní napětí až do 1000V DC, sloužící jako druhý stupeň ochrany proti indukovaným přepětím. Výhody přepětové ochrany typu 2 pro DC: Nejvyšší trvalé pracovní napětí $U_{cpv}=1200V$ DC Nominální vybíjecí proud (8/20 μ s) $I_n=20kA$ /fáze. Celkový vybíjecí proud (8/20 μ s) $I_{maxtotal}=40kA$ Krátkodobá zatížitelnost (podle normy UTE) $I_{scpv}=15000A$ Únikový proud I_{pe} pod 0,1mA Technologie MOV Doba odezvy: pod 25 ns Technické údaje přepětové ochrany typu 2 DS50PV-1000 pro DC: Systém sítě: TN Napětí DC [V]: 1000V DC Únikový proud - I_c [A]: <1mA Doba odezvy - t_A [ns]: <25 ns Maximální vybíjecí proud (8/20 μ s) celkem - I_{total} [kA]: 40kA Ochranná úroveň napětí $u_L - U_p$ [kV]: <3,6kV Montáž: Montážní lišta TH35 Teplotní rozsah provozu: od -40 do +85°C Stupeň krytí skříně: IP20 Materiál skříně: PEI UL-94-V0

