

## 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
<b>CITEL T2 DC Surge Protector</b> 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 $\mu$ s)  $I_n=20kA$ /fáze. Celkový vybíjecí proud (8/20 $\mu$ 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  $\mu$ s) celkem -  $I_{total}$  [kA]: 40kA Ochranná úroveň napětí  $u_{In} - U_p$  [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

