

CITEL T2 DC DS50PVS-1000/G

Produkt-Code: Zab.OgranicznikDC.CITEL.01



Überspannungsschutz für Gleichstromnetze Typ 2 DS50PV-1000, ausgestattet mit einer Y-Verbindungskonfiguration, die gegen Montagefehler beständig ist. Als Schutzelemente in den Modulen wurden Varistoren verwendet. Er ist für die Installation in Gleichstrom-Verteilerkästen in Einrichtungen vorgesehen, in denen eine Betriebsspannung von bis zu 1000V DC erforderlich ist, und dient als zweite Stufe des Schutzes gegen induzierte Überspannungen.

Produktvarianten

Index	Preis
CITEL T2 DC DS50PVS-1000/G Zab.OgranicznikDC.CITEL.01	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Überspannungsschutz für Gleichstromnetze Typ 2 DS50PV-1000, ausgestattet mit einer Y-Verbindungskonfiguration, die gegen Montagefehler beständig ist. Als Schutzelemente in den Modulen wurden Varistoren verwendet. Er ist für die Installation in Gleichstrom-Verteilerkästen in Einrichtungen vorgesehen, in denen eine Betriebsspannung von bis zu 1000V DC erforderlich ist, und dient als zweite Stufe des Schutzes gegen induzierte Überspannungen. Vorteile des Überspannungsschutzes vom Typ 2 für Gleichstrom: Höchste kontinuierliche Betriebsspannung $U_{cpv}=1200V$ DC Nennableitstrom (8/20 μ s) $I_n=20kA/Phase$. Gesamtleitstrom (8/20 μ s) $I_{maxtotal}=40kA$ Kurzschlussfestigkeit (gemäß

UTE-Standard) $I_{scpv} = 15000A$ Leckstrom I_{pe} unter $0,1mA$ MOV-Technologie Reaktionszeit: unter $25 ns$ Technische Daten des Überspannungsschutzes vom Typ 2 DS50PV-1000 für Gleichstrom: Netzwerk-System: TN Gleichspannung [V]: $1000V DC$ Leckstrom - I_c [A]: $<1mA$ Reaktionszeit - t_A [ns]: $<25 ns$ Maximaler Ableitstrom (8/20 μs) insgesamt - I_{total} [kA]: $40kA$ Schutzspannungsniveau bei I_n - U_p [kV]: $<3,6kV$ Montage: TH35-Montageschiene Betriebstemperaturbereich: von -40 bis $+85^\circ C$ Gehäuseschutzart: IP20 Gehäusematerial: PEI UL-94-V0
