

CITEL T2 DC Surge Protector

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 Surge Protector 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 μ s) insgesamt -
 I_{total} [kA]: 40kA Schutzspannungsniveau bei I_n - U_p [kV]: <3,6kV Montage: TH35-Montageschiene
Betriebstemperaturbereich: von -40 bis +85°C Gehäuseschutzart: IP20 Gehäusematerial: PEI UL-94-V0