

## 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
<b>CITEL T2 DC Surge Protector</b> 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 $\mu$ s)  $I_n=20kA/Phase$ . Gesamtleitstrom (8/20 $\mu$ 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  $\mu$ 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