

## CITEL T1+T2 DC DS50PVS-1000/G/12KT1

Produkt-Code: Zab.OgranicznikDC.CITEL.02



Überspannungsschutz - Typ 1+2 DC - DS50PV-1000G/12KT1, ausgestattet mit einer Y-Verbindungskonfiguration, die gegen Montagefehler beständig ist. Als Schutzelemente in den Modulen wurden Varistoren verwendet.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>CITEL T1+T2 DC DS50PVS-1000/G/12KT1</b> Zab.OgranicznikDC.CITEL.02	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Überspannungsschutz - Typ 1+2 DC - DS50PV-1000G/12KT1, ausgestattet mit einer Y-Verbindungskonfiguration, die gegen Montagefehler beständig ist. Als Schutzelemente in den Modulen wurden Varistoren verwendet. Vorteile des Überspannungsschutzes - Typ 1+2 DC: Überspannungsstrom:  $I_{imp} (10/350 \mu s) = 6,25kA/Phase$ . Ableitstrom:  $I_n (8/20 \mu s) = 15kA/Phase$ . CM/DM-Schutzmethode Kein Folgestrom Kein Ableitstrom zwischen Pol und PE Austauschbare Module Erfüllt die Anforderungen der Norm IEC 50539-11 Technische Daten des Überspannungsschutzes Typ 1+2 DC - DS50PV-1000G/12KT1: Netzwerksystem: TN Gleichspannung [V]: 1000V DC Höchste kontinuierliche Betriebsspannung  $U_c$  [V]: 1200V DC Ableitstrom -  $I_c$  [A]:  $<0,1mA$  Überspannungsstrom (10/350  $\mu s$ ) / 1 Phase -  $I_{imp}$  [kA]: 6,25kA Gesamter Überspannungsstrom (10/350  $\mu s$ ) / 1 Phase -  $I_{total}$  [kA]: 12,5kA Maximaler Ableitstrom (8/20  $\mu s$ ) pro Pol -

Imax [kA]: 15kA Maximaler Ableitstrom (8/20  $\mu$ s) gesamt - Itotal [kA]: 60kA Schutzspannungsniveau bei In - CM/DM(2)  
- Up [kV]: 2,6/4,6kA Kurzschlussfestigkeit - IISCCR [A]: 15000A Leiterquerschnitt: 2,5-25 (35 mm<sup>2</sup>) Schadensanzeige:  
mechanische Anzeige Montage: Montageschiene TH35 Betriebstemperaturbereich: von -40 bis +85°C  
Gehäuseschutzart: IP20