CITEL T2 AC DS44-230

Produkt-Code: **Zab.OgranicznikAC.CITEL.01**

Überspannungsschutz für T2-Wechselstromnetze - CITEL AC-DS44-230 arbeitet mit vier Entladegeschwindigkeiten mit einem Strom von In = 20 kA (8/20µs) und verwendet einen Varistorblock als Hauptschutzelement in jedem Modul. Entwickelt für die Installation in Niederspannungs-Schalttafeln als zweite Stufe zum Schutz vor induzierten Überspannungen. Es ist auch in einer Version mit Fernsignalisierungsmöglichkeit (-S) erhältlich.

Produktvarianten

Index	Preis
CITEL T2 AC DS44-230 **Zab.OgranicznikAC.CITEL.01**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Überspannungsschutz für T2-Wechselstromnetze - CITEL AC-DS44-230 arbeitet mit vier Entladegeschwindigkeiten mit einem Strom von In = 20 kA (8/20µs) und verwendet einen Varistorblock als Hauptschutzelement in jedem Modul. Entwickelt für die Installation in Niederspannungs-Schalttafeln als zweite Stufe zum Schutz vor induzierten Überspannungen. Es ist auch in einer Version mit Fernsignalisierungsmöglichkeit (-S) erhältlich. Vorteile des Überspannungsschutzgeräts T2 AC-DS44-230: • Nennspannung Un=230V AC • Nennableitstrom (8/20µs) In=20kA pro Ableitung. • Maximaler Ableitstrom (8/20µs) Imax=160kA • Nennfrequenz fn=50-60Hz • Reststrom < 1mA •

Ansprechzeit ta < 25ns Technische Daten für T2 AC-DS44-230: Wechselstromspannung [V] 230V AC Maximale Dauerbetriebsspannung Uc [V] :255V AC Nennfrequenz - fn [Hz] :50-60Hz Kurzschlussstromfestigkeit - IISCCR [A] 25000A Thermischer Trennschalter :intern Maximaler Sicherungswert [A] :bis zu 125A (gL/gG) Differenzstromschutzschalter (falls im Netz vorhanden) :Typ "S" oder verzögert Leiterquerschnitt :2,5-25 mm² (35 mm² Fehleranzeige :mechanisch, rot Fernsignalisierung (FS) :potentialfreier Umschaltkontakt Maximale Schaltleistung :250V/0,5A (AC) / 30V/2A (DC) FS-Anschlussquerschnitt :Einzel-/Mehrkern max. 1,5 mm² Montage :TH35 Montageschiene Betriebstemperaturbereich: von -40 bis +85°C Schutzart des Gehäuses: IP20 Gehäusematerial: PEI UL-94-V0 Kunststoff Kontrollnormen: PN-EN 61643-11 - Polen Überspannungsschutz Typ 2 EN 61643-11 – Europa: Niederspannungs-ÜS - Testklasse II UL1449 – USA: Niederspannungs-ÜS