

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 $I_n = 20 \text{ kA}$ ($8/20\mu\text{s}$) 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
<p>CITEL T2 AC DS44-230 Zab.OgranicznikAC.CITEL.01</p>	<p>Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.</p>

Beschreibung des Produkts

Überspannungsschutz für T2-Wechselstromnetze - CITEL AC-DS44-230 arbeitet mit vier Entladegeschwindigkeiten mit einem Strom von $I_n = 20 \text{ kA}$ ($8/20\mu\text{s}$) 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 $U_n=230\text{V AC}$ • Nennableitstrom ($8/20\mu\text{s}$) $I_n=20\text{kA}$ pro Ableitung. • Maximaler Ableitstrom ($8/20\mu\text{s}$) $I_{max}=160\text{kA}$ • Nennfrequenz $f_n=50-60\text{Hz}$ • Reststrom $< 1\text{mA}$ •

Ansprechzeit $t_a < 25\text{ns}$ Technische Daten für T2 AC-DS44-230: Wechselstromspannung [V] 230V AC Maximale Dauerbetriebsspannung U_c [V] :255V AC Nennfrequenz - f_n [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