

## CITEL T2 AC Surge Protector

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
<b>CITEL T2 AC Surge Protector</b> 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  $I_n = 20 \text{ kA}$  ( $8/20\mu\text{s}$ ) 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 ( $8/20\mu\text{s}$ )  $I_{\text{max}}=160\text{kA}$  • 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 mm<sup>2</sup> (35 mm<sup>2</sup> Fehleranzeige :mechanisch, rot Fernsignalisierung (FS) :potentialfreier Umschaltkontakt Maximale Schaltleistung :250V/0,5A (AC) / 30V/2A (DC) FS-Anschlussquerschnitt :Einzel-/Mehrkern max. 1,5 mm<sup>2</sup> 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