CITEL T1+2 AC Surge Protector

Produkt-Code: **Zab.OgranicznikAC.CITEL.02**

Der Überspannungsschutz Typ 1+2 AC DS134R-230 von CITEL, erhältlich in der 4-poligen Version, zeichnet sich durch einen Blitzstoßstrom von Iimp = 12,5 kA/Stoß (10/350µs) aus, wobei in jedem Modul ein Hochleistungsvaristorblock als Hauptschutzelement verwendet wird. Er ist für die Installation in Verteilungstafeln vorgesehen, die mit Blitzschutzelementen ausgestattet sind oder starken elektromagnetischen Feldern ausgesetzt sind, als erste Schutzstufe. Eine Version mit Fernsignalisierungsoption RS ist ebenfalls erhältlich.

Produktvarianten

Index	Preis
CITEL T1+2 AC Surge Protector **Zab.OgranicznikAC.CITEL.02**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der Überspannungsschutz Typ 1+2 AC DS134R-230 von CITEL, erhältlich in der 4-poligen Version, zeichnet sich durch einen Blitzstoßstrom von Iimp = 12,5 kA/Stoß (10/350µs) aus, wobei in jedem Modul ein Hochleistungsvaristorblock als Hauptschutzelement verwendet wird. Er ist für die Installation in Verteilungstafeln vorgesehen, die mit Blitzschutzelementen ausgestattet sind oder starken elektromagnetischen Feldern ausgesetzt sind, als erste Schutzstufe. Eine Version mit Fernsignalisierungsoption RS ist ebenfalls erhältlich. Vorteile des Überspannungsschutzes CITEL Typ 1+2 AC DS134R-230: • Nennspannung Un = 230V AC • Nennstoßstrom (10/350µs) Iimp = 12,5kA/Stoß • Gesamtstoßstrom (10/350µs) Itotal = 50kA • Nennableitstrom (8/20µs) In = 20kA/Stoß •

Nennfrequenz fn = 50-60Hz • Ansprechzeit ta < 20ns Technische Daten des CITEL Typ 1+2 AC DS134R-230: Netzwerkkonfiguration: TNS Wechselspannung [V]: 230V AC Maximale Dauerbetriebsspannung Uc [V]: 255V AC Nennfrequenz - fn [Hz]: 50-60Hz Temporäre Überspannung TOV - 5 Sekunden - UT [V]: 335V AC standhalten Temporäre Überspannung TOV - 120 Minuten - UT [V]: 440V AC Entladung Stoßstrom (10/350 µs) - Iimp [kA]: 50kA Spezifische Energie pro Pol - W/R [kJ/Ohm]: 40 kJ/Ohm Leckstrom - Ic [A]: <1mA Betriebsstrom / Leckstrom bei Uc - I [A]c: <1mA Reaktionszeit - tA [ns]: <25 ns Nennableitstrom (8/20 µs) - IN [kA]: 80kA Nennableitstrom (8/20 µs) pro Pol - IN [kA]: 80kA Schutzniveau bei In - Up [kV]: 1,3kV Thermische Trennung: innen Maximaler Sicherungsstrom [A]: bis zu 160A (gL/gG) Fehleranzeige: mechanisch, rot Fernsignalisierung (FS): potentialfreier Umschaltkontakt Maximale schaltbare Leistung: 250V/0,5A (AC) / 30V/2A (DC) Querschnitt der FS-Verbindung: Einzel-/Mehrdraht max. 1,5 mm² Montage: auf TH35-Schiene Betriebstemperaturbereich: von -40 bis +85°C Schutzgrad des Gehäuses: IP20 Gehäusematerial: PEI UL-94-V0