

## CITEL T1+2 AC Surge Protector

Kód produktu: Zab.OgranicznikAC.CITEL.02



Ochranné zariadenie proti prepätiu typu 1+2 AC DS134R-230 od spoločnosti CITEL, k dispozícii vo verzii so 4 pólmi, je charakterizované impulzným prúdom  $I_{imp} = 12,5 \text{ kA/puls (10/350 } \mu\text{s)}$ , pričom ako hlavný ochranný prvok v každom module je použitý blok vysokovýkonných varistorov. Je určené na inštaláciu do rozvádzačov vybavených prvkami ochrany pred bleskom alebo vystavených silnému elektromagnetickému polu ako prvá úroveň ochrany. K dispozícii je tiež verzia s možnosťou diaľkovej signalizácie RS.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>CITEL T1+2 AC Surge Protector</b> Zab.OgranicznikAC.CITEL.02	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Ochranné zariadenie proti prepätiu typu 1+2 AC DS134R-230 od spoločnosti CITEL, k dispozícii vo verzii so 4 pólmi, je charakterizované impulzným prúdom  $I_{imp} = 12,5 \text{ kA/puls (10/350 } \mu\text{s)}$ , pričom ako hlavný ochranný prvok v každom module je použitý blok vysokovýkonných varistorov. Je určené na inštaláciu do rozvádzačov vybavených prvkami ochrany pred bleskom alebo vystavených silnému elektromagnetickému polu ako prvá úroveň ochrany. K dispozícii je tiež verzia s možnosťou diaľkovej signalizácie RS. Výhody ochranného zariadenia CITEL typu 1+2 AC DS134R-230:

- Nominálne napätie  $U_n = 230\text{V AC}$
- Nominálny impulzný prúd (10/350  $\mu\text{s}$ )  $I_{imp} = 12,5 \text{ kA/puls}$
- Celkový impulzný prúd (10/350  $\mu\text{s}$ )  $I_{total} = 50 \text{ kA}$
- Nominálny únikový prúd (8/20  $\mu\text{s}$ )  $I_n = 20 \text{ kA/puls}$
- Nominálna frekvencia  $f_n = 50\text{-}60\text{Hz}$
- Reakčný čas  $t_a < 20\text{ns}$

Technické údaje CITEL typu 1+2 AC DS134R-230: Konfigurácia siete: TNS Striedavé napätie [V]: 230V AC Maximálne trvalé pracovné napätie  $U_c$  [V]: 255V AC Nominálna frekvencia -  $f_n$  [Hz]: 50-60Hz Prechodové preťaženie TOV - 5 sekúnd -  $U_T$  [V]: 335V AC odolat Prechodové preťaženie TOV - 120 minút -  $U_T$  [V]: 440V

AC vybit Impulzný prúd (10/350  $\mu$ s) -  $I_{imp}$  [kA]: 50 kA Špecifická energia na pól - W/R [kJ/Ohm]: 40 kJ/Ohm Únikový prúd -  $I_c$  [A]: <1mA Pracovný prúd / únikový prúd pri  $U_c$  -  $I$  [A]: <1mA Reakčný čas -  $t_A$  [ns]: <25 ns Nominálny únikový prúd (8/20  $\mu$ s) -  $I_N$  [kA]: 80 kA Nominálny únikový prúd (8/20  $\mu$ s) na pól -  $I_N$  [kA]: 80 kA Úroveň ochrany pri  $I_n$  -  $U_p$  [kV]: 1,3 kV Teplotný spínač: vnútorný Maximálna poistka [A]: až 160A (gL/gG) Indikátor poruchy: mechanický, červený Vzdialená signalizácia (FS): spínačový kontakt bez potenciálu Maximálne spínací výkon: 250V/0,5A (AC) / 30V/2A (DC) Prierez pripojenia FS: jednovodcový/viacedcový max. 1,5 mm<sup>2</sup> Montáž: na koľajnicu TH35 Rozsah prevádzkovej teploty: od -40 do +85°C Stupeň krytia obalu: IP20 Materiál obalu: PEI UL-94-V0