

## CITEL T2 AC Surge Protector

Kód produktu: Zab.OgranicznikAC.CITEL.01



Ochrana proti prepätiu pre siete AC typu 2 - CITEL AC-DS44-230 funguje na štyroch úrovniach vybitia s prúdom  $I_n = 20 \text{ kA}$  ( $8/20\mu\text{s}$ ) a v každom module používa blok varistorov ako hlavný ochranný prvok. Navrhnutý pre inštaláciu do rozvádzačov nízkeho napätia ako druhý stupeň ochrany proti indukovaným prepätiam. Je tiež k dispozícii vo verzii so vzdialenou signalizáciou (-S).

## Varianty produktu

Index	cena
<b>CITEL T2 AC Surge Protector</b> Zab.OgranicznikAC.CITEL.01	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Ochrana proti prepätiu pre siete AC typu 2 - CITEL AC-DS44-230 funguje na štyroch úrovniach vybitia s prúdom  $I_n = 20 \text{ kA}$  ( $8/20\mu\text{s}$ ) a v každom module používa blok varistorov ako hlavný ochranný prvok. Navrhnutý pre inštaláciu do rozvádzačov nízkeho napätia ako druhý stupeň ochrany proti indukovaným prepätiam. Je tiež k dispozícii vo verzii so vzdialenou signalizáciou (-S). Výhody ochrany proti prepätiu T2 AC-DS44-230: • Nominálne napätie  $U_n=230\text{V AC}$  • Nominálny prepäťový prúd ( $8/20\mu\text{s}$ )  $I_n=20\text{kA}$  na výboj. • Maximálny prepäťový prúd ( $8/20\mu\text{s}$ )  $I_{\text{max}}=160\text{kA}$  • Nominálna frekvencia  $f_n=50\text{-}60\text{Hz}$  • Únikový prúd  $< 1\text{mA}$  • Doba reakcie  $t_a < 25\text{ns}$  Technické parametre T2 AC-DS44-230: Striedavé napätie [V] 230V AC Maximálne pracovné napätie  $U_c$  [V] :255V AC Nominálna frekvencia -  $f_n$  [Hz] :50-60Hz Odolnosť proti zkratu - IISCCR [A] 25000A Teplotný spínač :vnútorný Maximálna poistka [A] :až 125A (gL/gG) Diferenčný spínač (ak je prítomný v sieti) :Typ „S“ alebo oneskorený Prierez vodiča :2,5-25 mm<sup>2</sup> (35 mm<sup>2</sup> Indikátor poruchy :mechanický, červený Vzdialená signalizácia (FS) :spínací kontakt bez potenciálu Maximálny spínací výkon :250V/0,5A (AC) / 30V/2A (DC) Prierez pripojenia FS :jednoduchý/viacerodičový max. 1,5 mm<sup>2</sup> Montáž :montážna lišta

TH35 Rozsah pracovnej teploty: od -40 do +85°C Stupeň krytia pouzdra: IP20 Materiál pouzdra: Plast PEI UL-94-V0  
Kontrolné normy: PN-EN 61643-11 - Poľsko Ochrana proti prepätiu typu 2 EN 61643-11 - Európa: Ochranné zariadenie  
proti prepätiu nízkeho napätia - Testovacia trieda II UL1449 - USA: Ochranné zariadenie proti prepätiu nízkeho napätia