

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
CITEL T2 AC Surge Protector 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 $f_n = 50-60 \text{ Hz}$
- 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 mm² (35 mm² 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 mm² 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