

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 $f_n = 50\text{-}60 \text{ Hz}$
- 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 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