

CITEL T2 AC DS44-230

Kód produktu: Zab.OgranicznikAC.CITEL.01



Ochrana před přepětím pro síť AC typu 2 - CITEL AC-DS44-230 pracuje na čtyřech úrovních vybíjení s proudem $I_n = 20 \text{ kA}$ (8/20 μs) a v každém modulu používá blok varistorů jako hlavní ochranný prvek. Navržen pro instalaci do rozvodných skříní nízkého napětí jako druhý stupeň ochrany proti indukovaným přepětím. Je také k dispozici ve verzi s možností dálkové signalizace (-S).

Varianty produktu

Index	Cena
CITEL T2 AC DS44-230 Zab.OgranicznikAC.CITEL.01	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Ochrana před přepětím pro síť AC typu 2 - CITEL AC-DS44-230 pracuje na čtyřech úrovních vybíjení s proudem $I_n = 20 \text{ kA}$ (8/20 μs) a v každém modulu používá blok varistorů jako hlavní ochranný prvek. Navržen pro instalaci do rozvodných skříní nízkého napětí jako druhý stupeň ochrany proti indukovaným přepětím. Je také k dispozici ve verzi s možností dálkové signalizace (-S). Výhody ochrany proti přepětí T2 AC-DS44-230:

- Nominální napětí $U_n = 230 \text{ V AC}$
- Nominální přepětěvý proud (8/20 μs) $I_n = 20 \text{ kA}$ na výboj
- Maximální přepětěvý proud (8/20 μs) $I_{max} = 160 \text{ kA}$
- Nominální frekvence $f_n = 50\text{-}60 \text{ Hz}$
- Únikový proud $< 1 \text{ mA}$
- Doba reakce $t_a < 25 \text{ ns}$

Technické parametry T2 AC-DS44-230: Střídavé napětí [V] 230V AC Maximální pracovní napětí U_c [V] :255V AC Nominální frekvence - f_n [Hz] :50-60Hz Odolnost proti zkratu - IISCCR [A] 25000A Teplotně spínací vypínač :vnitřní Maximální pojistka [A] :až 125A (gL/gG)

Diferenční vypínač (pokud je přítomen v síti) :Typ „S“ nebo zpožděný Průřez vodiče :2,5-25 mm² (35 mm² Indikátor poruchy :mechanický, červený Dálková signalizace (FS) :spínací kontakt bez potenciálu Maximální spínací výkon :250V/0,5A (AC) / 30V/2A (DC) Průřez připojení FS :jednovodičový/multivodičový max. 1,5 mm² Montáž :montážní lišta TH35 Rozsah pracovní teploty: od -40 do +85°C Stupeň krytí pouzdra: IP20 Materiál pouzdra: Plast PEI UL-94-V0 Kontrolní normy: PN-EN 61643-11 - Polsko Ochrana proti přepětí typu 2 EN 61643-11 – Evropa: Ochranné zařízení proti přepětí nízkého napětí - Testovací třída II UL1449 – USA: Ochranné zařízení proti přepětí nízkého napětí