

CITEL T2 AC Surge Protector

Kód produktu: Zab.OgranicznikAC.CITEL.01



Ochrana před přepětím pro sítě AC typu 2 - CITEL AC-DS44-230 pracuje na čtyřech úrovních vybíjení s proudem $I_n = 20 \text{ kA}$ ($8/20\mu\text{s}$) 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 Surge Protector Zab.OgranicznikAC.CITEL.01	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Ochrana před přepětím pro sítě AC typu 2 - CITEL AC-DS44-230 pracuje na čtyřech úrovních vybíjení s proudem $I_n = 20 \text{ kA}$ ($8/20\mu\text{s}$) 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 přepětový proud ($8/20\mu\text{s}$) $I_n = 20 \text{ kA}$ na výboj.
- Maximální přepětový proud ($8/20\mu\text{s}$) $I_{max} = 160 \text{ kA}$
- 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 - I_{SCCR} [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