

Zabezpieczenie CITEL T2 AC

Kod produktu: Zab.OgranicznikAC.CITEL.01



Ogranicznik przepięć do sieci T2 AC-DS44-230 od firmy CITEL, działa na czterech prędkościach wyładowania prądu $I_n = 20\text{kA}$ ($8/20\mu\text{s}$), z blokiem warystorów jako głównym elementem ochronnym w każdym module. Zaprojektowany do instalacji w rozdzielnicach niskiego napięcia jako drugi etap ochrony przed przepięciami indukowanymi. Dostępny jest również w wersji z możliwością zdalnej sygnalizacji działania (-S).

Warianty produktów

Indeks	Cena
Zabezpieczenie CITEL T2 AC Zab.OgranicznikAC.CITEL.01	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Ogranicznik przepięć do sieci T2 AC-DS44-230 od firmy CITEL, działa na czterech prędkościach wyładowania prądu $I_n = 20\text{kA}$ ($8/20\mu\text{s}$), z blokiem warystorów jako głównym elementem ochronnym w każdym module. Zaprojektowany do instalacji w rozdzielnicach niskiego napięcia jako drugi etap ochrony przed przepięciami indukowanymi. Dostępny jest również w wersji z możliwością zdalnej sygnalizacji działania (-S). Zalety ogranicznika przepięć T2 AC-DS44-230:

- Napięcie znamionowe $U_n = 230\text{V AC}$
- Znamionowy prąd wyładowczy ($8/20\mu\text{s}$) $I_n = 20\text{kA/bieg}$.
- Maksymalny prąd wyładowczy ($8/20\mu\text{s}$) $I_{max} = 160\text{kA}$
- Częstotliwość znamionowa $f_n = 50\text{-}60\text{Hz}$
- Prąd upływu $< 1\text{mA}$
- Czas zadziałania $t_a < 25\text{ns}$

Dane techniczne T2 AC-DS44-230: Napięcie AC [V] 230V AC Najwyższe napięcie trwałej pracy U_c [V] :255V AC Częstotliwość znamionowa - f_n [Hz] :50-60Hz Wytrzymałość zwarciova - IISCCR [A] 25000A Odłącznik termiczny :wewnątrz Maksymalny bezpiecznik [A] :do 125A (gL/gG) Wyłącznik różnicowoprądowy (jeśli jest w sieci) :typ „S” lub zwłoczny Przekrój przewodu :2,5-25 mm² (35 mm² Wskaźnik uszkodzeń :mechaniczny, czerwony Sygnalizacja zdalna

(FS) :bezpotencjałowy zestaw przełączalny Moc załączalna maks. :250V/0,5A (AC) / 30V/2A (DC) Przekrój przyłącza FS :jedno-/wielofazowego maks. 1,5 mm² Montaż : szyna montażowa TH35 Zakres temperatur pracy: od -40 do +85°C Stopień ochrony obudowy: IP20 Materiał obudowy: tworzywo PEI UL-94-V0 Normy kontrolne: PN-EN 61643-11 - Polska ogranicznik przepięć typu 2 EN 61643-11 - Europa: Low Voltage SPD - Test Class II UL1449 - USA: Low voltage SPD