

## CITEL T1+2 AC

Kod produktu: Zab.OgranicznikAC.CITEL.02



Ogranicznik przepięć do sieci AC T1+2 DS134R-230 firmy CITEL w wersji 4-biegowej charakteryzuje się prądem udarowym  $I_{imp} = 12,5 \text{ kA/bieg}$  ( $10/350\mu\text{s}$ ), gdzie jako główny element zabezpieczający w każdym module zastosowano blok warystorów dużej mocy. Jest on przeznaczony do instalacji w rozdzielnicach wyposażonych w elementy ochrony odgromowej lub narażonych na oddziaływanie silnego pola elektromagnetycznego jako pierwszy etap zabezpieczeń. Dostępna jest również wersja z opcją zdalnej sygnalizacji zadziałania RS.

## Warianty produktów

Indeks	Cena
<b>CITEL T1+2 AC</b> Zab.OgranicznikAC.CITEL.02	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Ogranicznik przepięć do sieci AC T1+2 DS134R-230 firmy CITEL w wersji 4-biegowej charakteryzuje się prądem udarowym  $I_{imp} = 12,5 \text{ kA/bieg}$  ( $10/350\mu\text{s}$ ), gdzie jako główny element zabezpieczający w każdym module zastosowano blok warystorów dużej mocy. Jest on przeznaczony do instalacji w rozdzielnicach wyposażonych w elementy ochrony odgromowej lub narażonych na oddziaływanie silnego pola elektromagnetycznego jako pierwszy etap zabezpieczeń. Dostępna jest również wersja z opcją zdalnej sygnalizacji zadziałania RS. Zalety ogranicznika przepięć CITEL T1+2 AC DS134R-230: • Napięcie znamionowe  $U_n = 230\text{V AC}$  • Znamionowy prąd udarowy ( $10/350\mu\text{s}$ )  $I_{imp} = 12,5 \text{ kA/bieg}$ . • Całkowity prąd udarowy ( $10/350\mu\text{s}$ )  $I_{total} = 50 \text{ kA}$  • Znamionowy prąd wyładowczy ( $8/20\mu\text{s}$ )  $I_n = 20 \text{ kA/bieg}$ . • Częstotliwość znamionowa  $f_n = 50\text{-}60\text{Hz}$  • Czas zadziałania  $t_a < 20 \text{ ns}$  Dane techniczne CITEL T1+2 AC DS134R-230: Układ sieci: TNS Napięcie AC [V] 230V AC Najwyższe napięcie trwałej pracy  $U_c$  [V] :255V AC

Częstotliwość znamionowa -  $f_n$  [Hz] :50-60Hz Przepięcie dorywcze TOV - 5 sekund - UT [V]: 335V AC wytrż. Przepięcie dorywcze TOV - 120 minut - UT [V]: 440V AC rozł. Prąd udarowy (10/350  $\mu$ s) -  $I_{imp}$  [kA]: 50kA Energia właściwa na biegun - W/R [kJ/Ohm]: 40 kJ/Ohm Prąd upływu -  $I_c$  [A] :<1mA Prąd roboczy / prąd upływu przy  $U_c$  -  $I$  [A]: <1mA Czas zadziałania -  $t_A$  [ns]: <25 ns Znamionowy prąd wyładowczy (8/20  $\mu$ s) -  $I_N$  [kA] :80kA Znamionowy prąd wyładowczy (8/20  $\mu$ s) na biegun -  $I_N$  [kA] :80kA Napięciowy poziom ochrony przy  $I_n$  -  $U_p$  [kV]: 1,3kV Odłącznik termiczny : wewnątrz Maksymalny bezpiecznik [A]: do 160A (gL/gG) Wyłącznik różnicowoprądowy (jeśli jest w sieci): typ „S“ lub zwłoczny Wymiary montażowe :4 TE Przekrój przewodu: 2,5-25 (35 mm<sup>2</sup>) Wskaźnik uszkodzeń : mechaniczny, czerwony Sygnalizacja zdalna (FS): bezpotencjałowy zestyk przełączalny Moc załączalna maks.: 250V/0,5A (AC) / 30V/2A (DC) Przekrój przyłącza FS : jedno-/wielofazowego maks. 1,5 mm<sup>2</sup> Montaż :na szynę TH35 Zakres temperatur pracy: od -40 do +85°C Stopień ochrony obudowy : IP20 Materiał obudowy: tworzywo PEI UL-94-V0