

CITEL T1+2 AC Surge Protector

Code produit: Zab.OgranicznikAC.CITEL.02



La protection contre les surtensions de type 1+2 AC DS134R-230 de CITEL, disponible dans sa version 4 pôles, se caractérise par un courant d'impulsion de foudre de $I_{imp} = 12,5 \text{ kA/impulsion (10/350}\mu\text{s)}$, avec un bloc de varistors haute puissance comme élément de protection principal dans chaque module. Elle est destinée à être installée dans des tableaux de distribution équipés d'éléments de protection contre la foudre ou exposés à de forts champs électromagnétiques, comme première étape de protection. Une version avec option de signalisation à distance RS est également disponible.

Variantes de produits

Indice	Prix
CITEL T1+2 AC Surge Protector Zab.OgranicznikAC.CITEL.02	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

La protection contre les surtensions de type 1+2 AC DS134R-230 de CITEL, disponible dans sa version 4 pôles, se caractérise par un courant d'impulsion de foudre de $I_{imp} = 12,5 \text{ kA/impulsion (10/350}\mu\text{s)}$, avec un bloc de varistors haute puissance comme élément de protection principal dans chaque module. Elle est destinée à être installée dans des tableaux de distribution équipés d'éléments de protection contre la foudre ou exposés à de forts champs électromagnétiques, comme première étape de protection. Une version avec option de signalisation à distance RS est également disponible. Avantages de la protection contre les surtensions CITEL de type 1+2 AC DS134R-230 : • Tension nominale $U_n = 230\text{V AC}$ • Courant d'impulsion nominal (10/350 μs) $I_{imp} = 12,5\text{kA/impulsion}$ • Courant

d'impulsion total (10/350 μ s) $I_{total} = 50kA$ • Courant de fuite nominal (8/20 μ s) $I_n = 20kA/impulsion$ • Fréquence nominale $f_n = 50-60Hz$ • Temps de réponse $t_a < 20ns$ Données techniques de CITEC Type 1+2 AC DS134R-230 : Configuration du réseau : TNS Tension alternative [V] : 230V AC Tension de fonctionnement continue maximale U_c [V] : 255V AC Fréquence nominale - f_n [Hz] : 50-60Hz Surtension temporaire TOV - 5 secondes - U_T [V] : 335V AC résister Surtension temporaire TOV - 120 minutes - U_T [V] : 440V AC décharger Courant d'impulsion (10/350 μ s) - I_{imp} [kA] : 50kA Énergie spécifique par pôle - W/R [kJ/Ohm] : 40 kJ/Ohm Courant de fuite - I_c [A] : <1mA Courant de fonctionnement / courant de fuite à U_c - I [A]_c : <1mA Temps de réponse - t_A [ns] : <25 ns Courant de fuite nominal (8/20 μ s) - I_N [kA] : 80kA Courant de fuite nominal (8/20 μ s) par pôle - I_N [kA] : 80kA Niveau de protection à I_n - U_p [kV] : 1,3kV Disjoncteur thermique : interne Courant de fusible maximal [A] : jusqu'à 160A (gL/gG) Indicateur de défaut : mécanique, rouge Signalisation à distance (FS) : contact de commutation sans potentiel Puissance maximale commutable : 250V/0,5A (AC) / 30V/2A (DC) Section transversale de la connexion FS : unifilaire/multifilaire max. 1,5 mm² Montage : sur rail TH35 Plage de température de fonctionnement : de -40 à +85°C Indice de protection du boîtier : IP20 Matériau du boîtier : PEI UL-94-V0