

# CITEL T2 AC Surge Protector

Code produit: Zab.OgranicznikAC.CITEL.01



Protection contre les surtensions pour réseaux AC de type 2 - CITEL AC-DS44-230 fonctionne à quatre vitesses de décharge avec un courant de  $I_n = 20 \text{ kA}$  ( $8/20\mu\text{s}$ ) et utilise un bloc de varistors comme élément de protection principal dans chaque module. Conçu pour être installé dans des tableaux de distribution basse tension comme deuxième étage de protection contre les surtensions induites. Il est également disponible dans une version avec possibilité de signalisation à distance (-S).

## Variantes de produits

Indice	Prix
<p><b>CITEL T2 AC Surge Protector</b> Zab.OgranicznikAC.CITEL.01</p>	<p>Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.</p>

## Description du produit

Protection contre les surtensions pour réseaux AC de type 2 - CITEL AC-DS44-230 fonctionne à quatre vitesses de décharge avec un courant de  $I_n = 20 \text{ kA}$  ( $8/20\mu\text{s}$ ) et utilise un bloc de varistors comme élément de protection principal dans chaque module. Conçu pour être installé dans des tableaux de distribution basse tension comme deuxième étage de protection contre les surtensions induites. Il est également disponible dans une version avec possibilité de signalisation à distance (-S). Avantages du dispositif de protection contre les surtensions T2 AC-DS44-230 :

- Tension nominale  $U_n=230\text{V AC}$
- Courant d'éclatement nominal ( $8/20\mu\text{s}$ )  $I_n=20\text{kA}$  par éclateur.
- Courant d'éclatement maximal ( $8/20\mu\text{s}$ )  $I_{max}=160\text{kA}$
- Fréquence nominale  $f_n=50-60\text{Hz}$
- Courant de fuite  $< 1\text{mA}$
- Temps de réponse  $t_a < 25\text{ns}$

Caractéristiques techniques du T2 AC-DS44-230 : Tension alternative [V] 230V AC Tension de

service maximale  $U_c$  [V] :255V AC Fréquence nominale -  $f_n$  [Hz] :50-60Hz Résistance aux courts-circuits - IISCCR [A] 25000A Disjoncteur thermique :interne Valeur maximale du fusible [A] :jusqu'à 125A (gL/gG) Disjoncteur différentiel (si présent dans le réseau) :Type "S" ou retardé Section du conducteur :2,5-25 mm<sup>2</sup> (35 mm<sup>2</sup> Indicateur de défaut :mécanique, rouge Signalisation à distance (FS) :contact de commutation sans potentiel Puissance de commutation maximale :250V/0,5A (AC) / 30V/2A (DC) Section de connexion FS :unifilaire/multifilaire max. 1,5 mm<sup>2</sup> Montage :rail de montage TH35 Plage de température de fonctionnement: de -40 à +85°C Indice de protection du boîtier: IP20 Matériau du boîtier: Plastique PEI UL-94-V0 Normes de contrôle: PN-EN 61643-11 - Pologne Protection contre les surtensions de type 2 EN 61643-11 - Europe: Dispositif de protection contre les surtensions basse tension - Classe de test II UL1449 - États-Unis: Dispositif de protection contre les surtensions basse tension