CITEL T2 AC DS44-230

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 In = 20 kA (8/20µs) 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
CITEL T2 AC DS44-230 **Zab.OgranicznikAC.CITEL.01**	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

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 In = 20 kA (8/20µs) 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 Un=230V AC • Courant d'éclatement nominal (8/20µs) In=20kA par éclateur. • Courant

d'éclatement maximal (8/20µs) Imax=160kA • Fréquence nominale fn=50-60Hz • Courant de fuite < 1mA • Temps de réponse ta < 25ns Caractéristiques techniques du T2 AC-DS44-230 : Tension alternative [V] 230V AC Tension de service maximale Uc [V] :255V AC Fréquence nominale - fn [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 mm² (35 mm² 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 mm² 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