



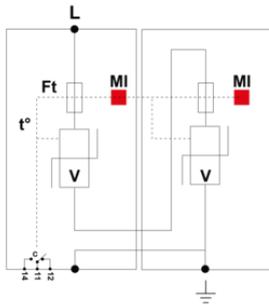
# Parafoudre AC Type 2 - 2 pôles - Débrochable

# CITEL

## DS41S-1000



- Parafoudre AC Type 2
- In : 20 kA
- I<sub>max</sub> total : 40 kA
- Débrochable
- Télésignalisation
- Conforme aux normes NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Certifié UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie  
 Ft : Fusible thermique  
 C : Contact de télésignalisation  
 t° : Système de déconnexion thermique  
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
Tension nominale de ligne	Un 690 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 1100 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT 1400 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT 1840 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	I <sub>pe</sub> < 1 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub> Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I <sub>n</sub> 20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I <sub>max</sub> 40 kA
Mode(s) de connexion	L/N ou N/PE
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs)</i>	Up 5 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub> 25 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	2 poles
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C
Indice de protection	IP20
Indicateur de fin de vie	2 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement	DSM40-1000
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.125 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 50 A
Normes	
Conformité aux normes	NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certification	UL Recognized
Code article	
462921	

