



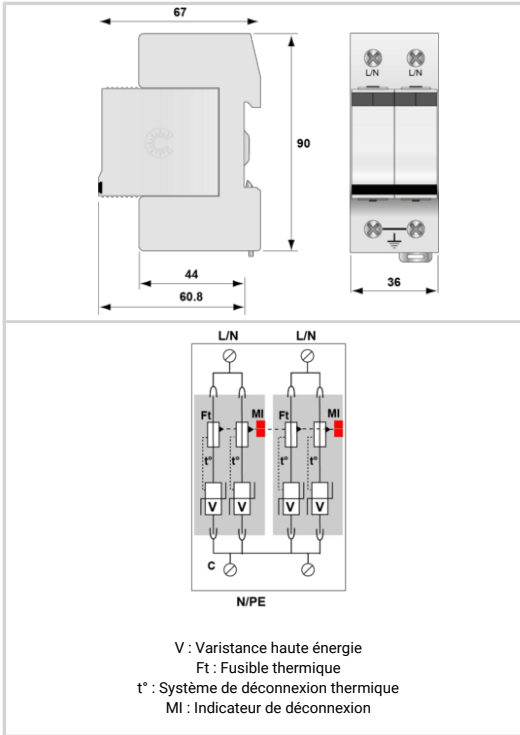
Parafoudre BT de Type 2 Monophasé

CITEL

DS72R-400



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ I_n : 30 kA
- ↳ I_{max} total : 140 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Option télésignalisation d'état
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Homologué UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
Réseau	230 Vac Monophasé
Régime de neutre	IT
Tension nominale de ligne	U_n 400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	U_c 440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 770 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I_{pe} < 2 mA
Courant de suite	I_f Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μ s	I_n 30 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle	I_{max} 70 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 μ s	I_{max} Total 140 kA
Mode(s) de connexion	L/PE et N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	U_{p-5kA} 1.2 kV
Niveau de protection N/PE @ I_n (8/20 μ s)	$U_{p N/PE}$ 1.8 kV
Niveau de protection L/PE @ I_n (8/20 μ s)	$U_{p L/PE}$ 1.8 kV
Courant de court-circuit admissible	I_{sc} 25 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Monophasé
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² / par bus
Format	Boîtier modulaire débrochable
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T_u -40/+85°C
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie	2 indicateurs mécaniques par pôle
Module(s) de remplacement	DSM70R-400
Télésignalisation	option DS72RS-400 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.278 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	100 A min. - 125 A max. - Fusible type gG
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	CSA / UL
Code article	
491401	

