



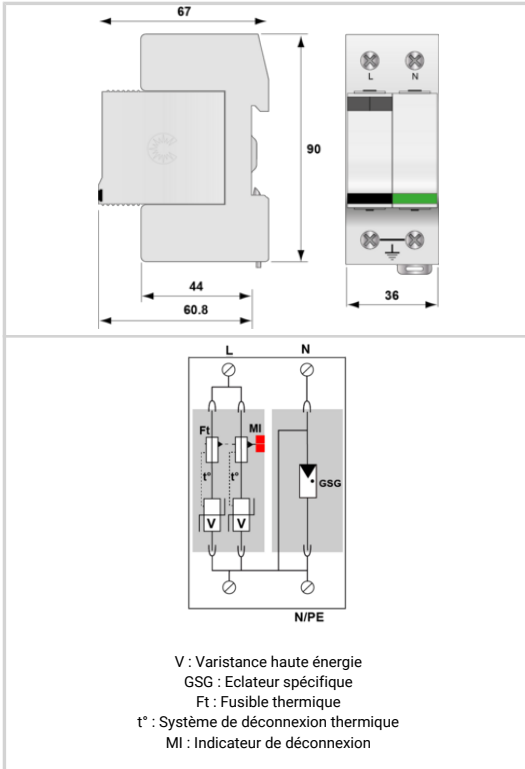
Parafoudre BT de Type 2 Triphasé+N

CITEL

DS72R-120/G



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC80-11-150](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ I_n : 30 kA
- ↳ I_{max} total : 70 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Option télésignalisation d'état
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		120 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT
Tension nominale de ligne	U_n	120 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	U_c	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel	I_{pe}	Aucun
Courant de fuite à la Terre		Aucun
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 pole	I_{max}	70 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 μ s	I_{max} Total	70 kA
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	U_{p-5kA}	0.6 kV
Niveau de protection L/N @ I_n (8/20 μ s)	$U_{p L/N}$	1 kV
Niveau de protection N/PE @ I_n (8/20 μ s)	$U_{p N/PE}$	1.5 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-120 + DSM70G-600
Télésignalisation		option DS72RS-120/G : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
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		UL Recognized
Code article		
491611		

