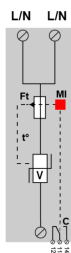
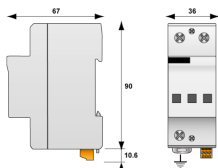


DS250E-300


- ✦ Parafoudre Unipolaire de Type 1 + 2
- ✦ I_{imp} : 25 kA (onde 10/350 μ s)
- ✦ I_{max} : 140 kA (onde 8/20 μ s)
- ✦ Déconnexion interne avec indicateur
- ✦ Télésignalisation de déconnexion
- ✦ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, 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	IEC	1+2	
Réseau		230/400 V	
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	330 Vac	
Courant max. de ligne si connexion en série	IL	100 A	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac déconnexion	
Courant résiduel	Ipe	< 3 mA	
Courant de fuite à la Terre			
Courant de suite	If	Aucun	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μ s	In	70 kA	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle	I _{max}	140 kA	
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 μ s	I _{imp}	25 kA	
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 μ s	W/R	156 kJ/ohm	
Mode(s) de connexion		L/N ou L/PE	
Mode(s) de protection		Mode Commun ou Mode Différentiel	
Niveau de protection @ In (8/20 μ s)	Up	2.5 kV	
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	1 kV	
Courant de court-circuit admissible	I _{scrc}	50 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		MOV	
Configuration Parafoudre		Unipolaire	
Raccordement au réseau		Par vis : 6-35 mm ² / par bus	
Format		Boîtier modulaire unipolaire	
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	
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC	
Indicateur de fin de vie		3 indicateurs mécaniques	
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur	
Dimensions		Voir schéma	
Poids		0.32 kg	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 315 A	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification			
Code article			
2730			