



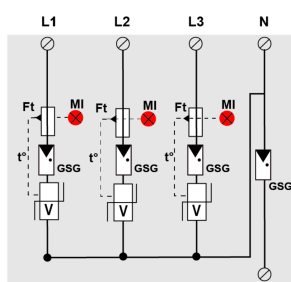
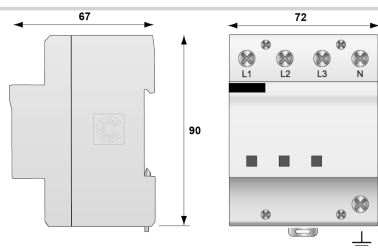
CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé+N

DUT250VG-300/G

- Parafoudre Triphasé de Type 1 + 2 + 3
- Modes Commun et Différentiel
- Compact
- Monobloc
- Iimp : 25 kA par pôle
- Déconnexion interne et indicateur
- Tenue optimisée aux TOV
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
Ft : Fusible thermique
t* : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	1+2+3	
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N	
Régime de neutre		TT-TNS	
Tension nominale de ligne	Un	230/400 Vac	
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	255 Vac	
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 tenue	
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue	
Courant résiduel	Ipe	Aucun	
Courant de fuite à la Terre			
Courant de suite	If	Aucun	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	40 kA	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax	100 kA	
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	Iimp	25 kA	
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Itotal	50 kA	
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV	
Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV	
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm	
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE	
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel	
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV	
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV	
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	50 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)	
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre	
Raccordement au réseau		Par vis : 6-35 mm² / par bus	
Format		Boîtier modulaire multipolaire	
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		3 indicateurs mécaniques par pôle	
Télésignalisation		sans	
Dimensions		Voir schéma	
Poids		0.62 kg	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion		Assemblage fusible : SFD1-25-40S / ou Fusible 315 A Type gG	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification			
Code article			
3414			

