



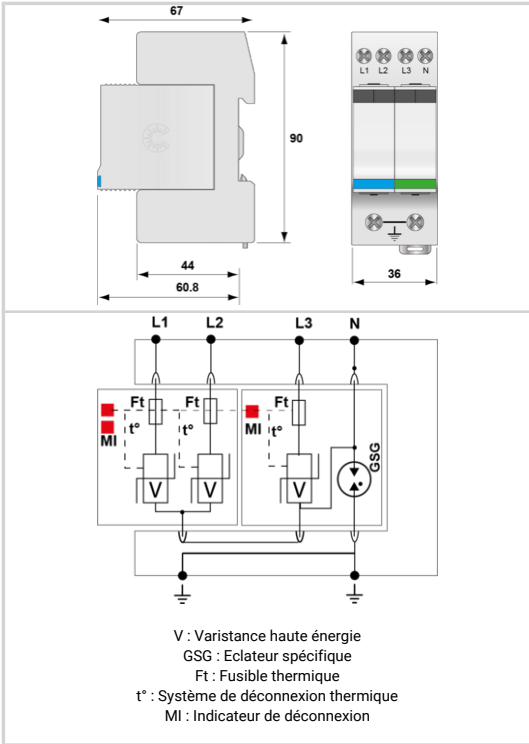
Parafoudre triphasé+N 230/400 V - Type 2 compact débrochable

CITEL

DS415-230/G



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC15C-31-275](#)
- ↳ Parafoudre Compact Triphasé type 2 (ou 3)
- ↳ In : 5 kA / I_{max} : 15 kA
- ↳ Protection Mode Commun et Différentiel
- ↳ Module débrochable
- ↳ Option télésignalisation
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2 (ou 3)
Réseau		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension nominale de ligne	Un	230 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 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 µs	I _n	5 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	15 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max} Total	15 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1		10 kV
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5/0.9 kV
Niveau de protection L/N @ I _n (8/20µs)	Up L/N	0.9 kV
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Niveau de protection MC/MD @ I _n (8/20µs)	Up mc/md	1.5/0.9 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau		Par vis : 1.5-10 mm ² (L/N) ou 2.5-25 mm ² (PE)
Format		Boîtier modulaire débrochable
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
Module(s) de remplacement		DSM415-230/G et DSM415-230/GPE
Télésignalisation		Option DS415S-230/G : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.217 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		20 A min. - 125 A max. - Fusible type gG
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Code article		451722

