



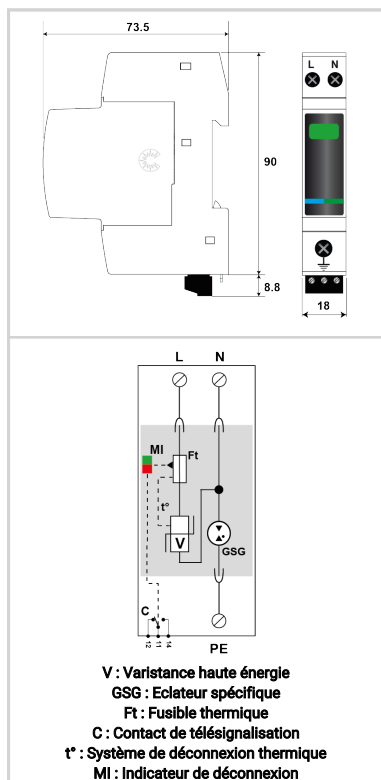
CITEL

Parafoudre monphasé 230 V - Type 2 compact débroschable

DAC15CS-11-275



- Parafoudre Compact Monphasé Type 2 (ou 3)
- I_n : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Protection Mode Commun/Différentiel
- Module débroschable
- Télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		230/400V
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	U _c	275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	I _{pe}	Aucun
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I _n	5 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I _{max}	15 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I _{max} Total	30 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	U _{oc}	10 kV
Niveau de protection N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p N/PE	1.5 kV
Niveau de protection L/N <i>@ I_n (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	U _p L/N	0.9 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV + GDT
Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		Par vis : L/N = 1.5-10mm ² (16 mm ² rigide) ou PE = 2.5-25mm ² (35 mm ² rigide)
Format		Boîtier modulaire débroschable
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		1 indicateur mécanique - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDAC15C-11-275
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids		0.100 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



CITEL

Parafoudre monophasé 230 V - Type 2 compact débrochable

DAC15CS-11-275

Certification	KEMA
Code article	
821620221	

