



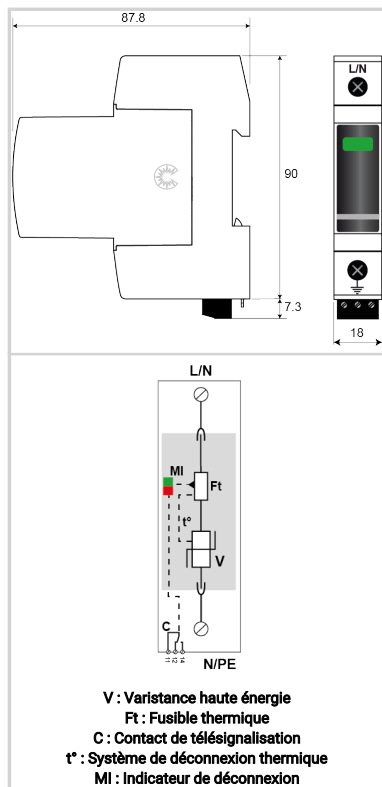
CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2 unipolaire

DAC1-13S-10-150



- Parafoudre de Type 1 + 2
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	230 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	< 1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	Iimp	12.5 kA
Courant de choc N/PE <i>Tenue max en onde 10/350µs</i>	Iimp N /PE	50 kA
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	0.9 kV
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscor	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Unipolaire
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)
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		1 indicateur mécanique - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDAC1-13-150
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids		0.148 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		max. 315 A (gL/gG)
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		KEMA
Code article		
821710121		

