



CITEL



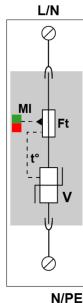
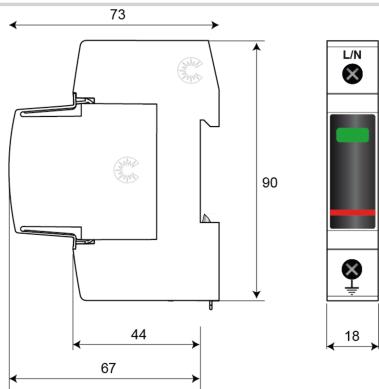
Parafoudre BT Type 2 - Renforcé - unipolaire - débrouchable

DAC80-10-150



► Parafoudre BT Renforcé de Type 2

- In : 40 kA
- Imax : 80 kA
- Module débrouchable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



V : Varistore haute énergie
Ft : Fusible thermique
t* : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	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	40 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	80 kA
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	1.2 kV
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	0.7 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Unipolaire
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)
Format	Boîtier modulaire débrouchable
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/Verte
Module(s) de remplacement	MDAC80-150
Télésignalisation	option DAC80S-10-150 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 1 TE (EN43880)
Poids	0.118 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 125 A

Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	KEMA

Code article

821210111

