



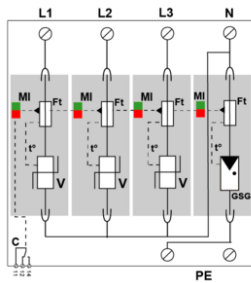
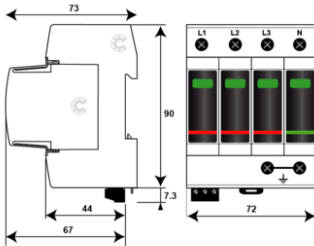
Parafoudre BT Type 2 - Renforcé - débrochable

CITEL

DAC80S-31-150



- ↳ Parafoudre BT Renforcé de Type 2
- ↳ I_n : 40 kA
- ↳ I_{max} : 80 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Télésignalisation d'état
- ↳ Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	2
Réseau	120/208 Vac Triphasé + N
Régime de neutre	TT-TNS
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 230 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I _{pe} < 1 mA
Courant de suite	I _f Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n 40 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max} 80 kA
Mode(s) de protection	L/N et N/PE
Niveau de protection L/N @ I _n (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	U _p L/N 1.2 kV
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	U _p N/PE 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr} 50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV + GDT
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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 par pôle - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement	MDAC80-150
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions	Voir schéma - 4TE (EN43880)
Poids	0.407 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

821210144

