



CITEL

Parafoudre BT Type 2 - Renforcé - débrochable

DAC80S-11-385



KEMA
KEUR

CE

► Parafoudre BT Renforcé de Type 2

► In : 40 kA

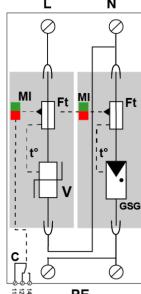
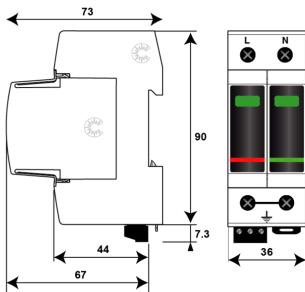
► Imax : 80 kA

► 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	IEC	2
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	385 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	500 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	650 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 pôle</i>	Imax	80 kA
Mode(s) de protection		L/N et N/PE
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	Up L/N	1.8 kV
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	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/Verte
Module(s) de remplacement	MDAC80-385 + MDAC80G-255
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions	Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids	0.215 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

821210542

