



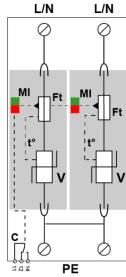
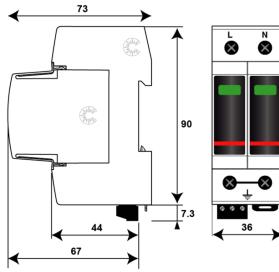
CITEL

Parafoudre BT Type 2 - Renforcé - débrochable

DAC80S-20-385



- 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
 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		TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	385 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	500 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	650 Vac déconnexion
Courant résiduel	Ipe	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre	If	Aucun
Courant de suite	In	40 kA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	80 kA
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.8 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.8 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
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
Indice de protection	-40/+85°C
Mise hors service de sécurité	IP20
Indicateur de fin de vie	Déconnexion du réseau AC
Module(s) de remplacement	1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Verte
Télésignalisation	MDAC80-385
Tension/Courant max. pour télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Poids	Voir schéma - 2 TE (EN43880)

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

821210522

