



**CITEL**



## Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

### DAC50-40-530



► Parafoudre Multipolaire de Type 2

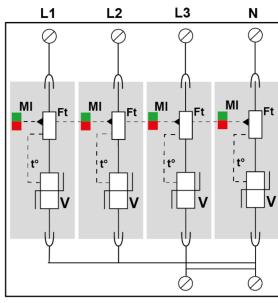
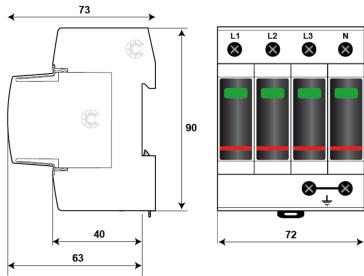
► In : 20 kA

► Imax : 50 kA

► Module débrochable par phase

► Télésignalisation d'état (option)

► Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11



PE  
V : Varistance haute énergie  
Ft : Fusible thermique  
t' : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		480/830 V Triphasé + N
Régime de neutre		TNS
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	530 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	700 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	920 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 pole</i>	Imax	50 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	200 kA
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	2.4 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	2.4 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	2 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	2 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscr	50 000 A

#### Caractéristiques électriques UL

UL Category		UL Recognized Type 4CA
Maximum Continuous Operating Voltage(L-L/L-N)	MCOV	1060 V
Maximum Continuous Operating Voltage(L-G/N-G)	MCOV	530 V
Maximum Limiting Voltage(L-L/L-N)	MLV	5170 V
Maximum Limiting Voltage(L-G/N-G)	MLV	3120 V
Nominal discharge current	In	20 kA

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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		MDAC50-530
Télésignalisation		option DAC50S-40-530 :sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 4TE (EN43880)
Poids		0.446 kg

#### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

#### Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11
Certification		OVE / UL

#### Code article

821110514

