



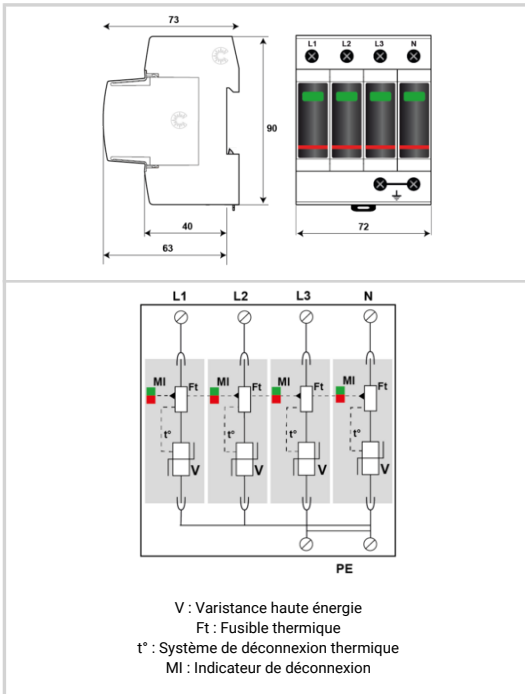
# Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

# CITEL

## DAC50-40-530



- ↳ Parafoudre Unipolaire de Type 2
- ↳  $I_n$  : 20 kA
- ↳  $I_{max}$  : 50 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Télésignalisation d'état (option)
- ↳ Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



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. Sans déconnexion	UT	700 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	920 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub>	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub>	50 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I <sub>max</sub> Total	200 kA
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	2.4 kV
Niveau de protection L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	2.4 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p-5kA</sub>	2 kV
Tension résiduelle L/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p-5kA</sub>	2 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub>	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	I <sub>n</sub>	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/Vert
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 / UL1449 ed.5
Certification		ÖVE / UL
Code article		
821110514		

