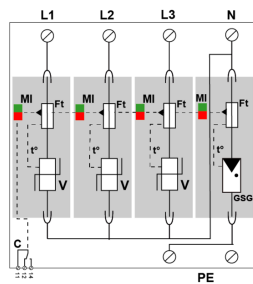
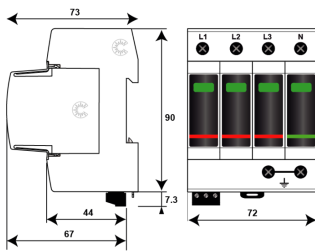


**DAC80S-31-320**


- ❖ Parafoudre BT Renforcé de Type 2
- ❖ In : 40 kA
- ❖ I<sub>max</sub> : 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		230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		TT-TNS
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac déconnexion
Courant résiduel	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub>	40 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub>	80 kA
Mode(s) de protection		L/N et N/PE
Niveau de protection L/N @ I <sub>n</sub> (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	U <sub>p</sub> L/N	1.6 kV
Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	U <sub>p</sub> N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrc</sub>	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV + GDT
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	T <sub>u</sub>	-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		MDAC80-320
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		0.431 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		
821210344		

