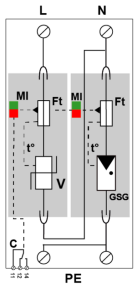
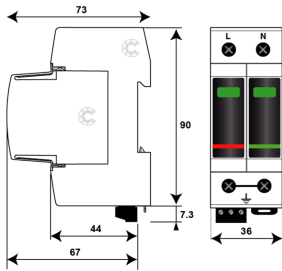




- ✔ Parafoudre BT Renforcé de Type 2
- ✔ In : 40 kA
- ✔ I<sub>max</sub> : 80 kA
- ✔ Module débrochable par phase
- ✔ Télésignalisation d'état
- ✔ Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ✔ Conforme UL1449 ed.5



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 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	U <sub>c</sub>	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	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	1.8 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>scr</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		MDAC80-385 + 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