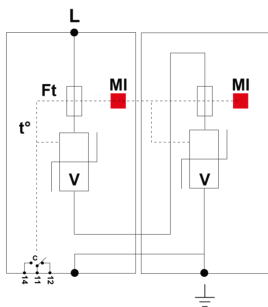
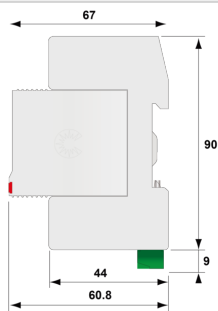


DS41S-1000


- ❖ Parafoudre AC Type 2
- ❖ In : 20 kA
- ❖ I_{max} total : 40 kA
- ❖ Débrochable
- ❖ Télésignalisation
- ❖ Conforme aux normes NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ❖ Certifié 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
Tension nominale de ligne	Un	690 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	1100 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	1400 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1840 Vac déconnexion
Courant résiduel	I _{pe}	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre	I _f	Aucun
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	40 kA
Mode(s) de connexion		L/N ou N/PE
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	25 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		2 poles
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
Indicateur de fin de vie		2 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement		DSM40-1000
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.125 kg

Déconnecteurs associés

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

Normes

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

Code article

462921

