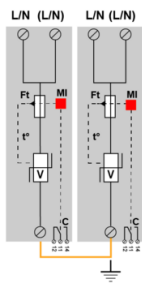
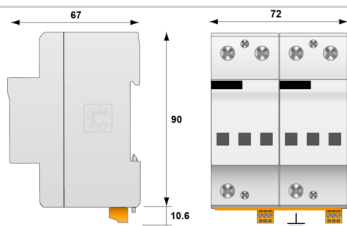




DS252E-120



- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- I_{imp} total : 50 kA (onde 10/350µs)
- I_{max} : 140 kA (onde 8/20µs)
- Déconnexion interne avec indicateur
- Télésignalisation de déconnexion
- Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.4



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(suivant test IEC)		1+2
Réseau		120 V monophasé
Régime de neutre		TN
Tension AC max. de fonctionnement L-N	U _c	150 Vac
Courant max. de ligne (si connexion en série)	IL	100 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec. (Sans déconnexion)	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn (Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité)	UT	230 Vac déconnexion
Courant résiduel (Courant de fuite à la Terre)	I _{pe}	< 4 mA
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal (15 chocs en onde 8/20 µs)	I _n	70 kA
Courant de décharge maximal (Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle)	I _{max}	140 kA
Courant de choc par pôle (Tenue max par pôle en onde 10/350µs)	I _{imp}	25 kA
Courant de choc total (Tenue max totale en onde 10/350µs)	I _{total}	50 kA
Energie spécifique par pôle (tenue max. 10/350 µs)	W/R	156 kJ/ohm
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection N/PE (à I _n (8/20µs))	U _p N/PE	1 kV
Niveau de protection L/PE (à I _n (8/20µs))	U _p L/PE	1 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	50000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		par vis : 6-35 mm ² / par bus
Format		boîtiers modulaires unipolaires assemblés
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (DIN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94-V0
Température de fonctionnement	T _u	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion
Indicateur de fin de vie		3 indicateurs mécaniques par pôle
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusibles		Fusible type gG - 315 A

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Certification		EAC

Code article

3951

