

## DS100EG-600



▶ Parafoudre N/PE de Type 1▶ limp : 50 kA (onde 10/350µs)

\* Imax: 140 kA (onde 8/20μs)

▸ Compatible avec les gammes DS250 et DS150

> Conforme NF EN 61643-11



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	N/PE
Réseau		230/400 V
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	255 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 tenue
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	Aucun
Capacité d'interruption courant de suite	lfi	100 A
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	70 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	140 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	limp	50 kA
Niveau de protection N/PE @ In (8/20μs) et @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up N/PE	1.5 kV
Caractéristiques Mécaniques		
Raccordement au réseau		Par vis : 6-35 mm² / par bus
Format		Boîtier modulaire monobloc
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
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.203 kg
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11
Certification		UL
Code article		
1646		

