



# CITEL



## Parafoudre N/PE de Type 1

### DS100EG-600

- Parafoudre N/PE de Type 1
- I<sub>imp</sub> : 50 kA (onde 10/350µs)
- I<sub>max</sub> : 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	U <sub>c</sub>	255 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	I <sub>pe</sub>	Aucun
Capacité d'interruption courant de suite	I <sub>fi</sub>	100 A
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I <sub>n</sub>	70 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I <sub>max</sub>	140 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	I <sub>imp</sub>	50 kA
Niveau de protection N/PE <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	U <sub>p</sub> N/PE	1.5 kV
Caractéristiques Mécaniques		
Raccordement au réseau		Par vis : 6-35 mm <sup>2</sup> / par bus
Format		Boîtier modulaire monobloc
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
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.203 kg
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11
Certification		cRUus
Code article		
<b>1646</b>		

