



CITEL

Parafoudre N/PE de Type 1

DS100EG-600



- Parafoudre N/PE de Type 1
- limp : 50 kA (onde 10/350µs)
- I_{max} : 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 _c | 255 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | U _T | 335 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | U _T | 440 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | U _T | 1200 V/300A/200 ms tenue |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | I _{pe} | Aucun |
| Capacité d'interruption courant de suite | I _{fi} | 100 A |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | I _n | 70 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i> | I _{max} | 140 kA |
| Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i> | I _{imp} | 50 kA |
| Niveau de protection N/PE <i>@ I_n (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</i> | Up N/PE | 1.5 kV |

Caractéristiques Mécaniques

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Raccordement au réseau | Par vis : 6-35 mm ² / par bus |
| Format | Boîtier modulaire monobloc |
| Montage | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Matière boîtier | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de fonctionnement | T _u -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 | cRUsus |

Code article

1646

