



Série AN50

Parafoudre TRI+N débrochable haute énergie avec disjoncteur associé

Déconnexion thermique intégrée

Disjoncteur pré-câblé

Signalisation de défaut en façade par un voyant

Protection des matériels électroniques ou comme deuxième protection dans un ensemble en cascade

Protection en mode commun et différentielle (L/N) (N/Terre)

| Caractéristiques | Unités | ANP50-4-275 |
|--|-----------------|--|
| Code produit | - | 30078 |
| Régime de neutre | - | TT-TNS |
| Nombre de borne | - | 5 |
| Tension nominale U_N | V | 230/400 |
| Tension utilisation maxi U_C | V | 275 |
| Tenue au surtension temporaire U_T | V | 335 |
| Courant de fuite vers PE sous U_n | mA | 0 |
| Pouvoir d'écoulement onde 8 / 20 μ s | | |
| • Nominal I_n | kA | 20/50 |
| • Maximal I_{max} | kA | 50/50 |
| Niveau de protection U_p sous I_n (L-N) (N-PE) | kV | $\leq 1,3/1,5$ |
| Tension résiduelle sur onde 8/20 μ s | | |
| • Sous I_n 1kA | kV | 0,8 |
| • Sous I_n 5kA | kV | 1,0 |
| Temps de réponse | ns | ≤ 25 |
| Résistance d'isolement | M Ω | $> 10^3$ |
| Déconnecteur thermique | - | oui |
| Déconnecteur associé | - | Disjoncteur 20A courbe C |
| Courant de court-circuit admissible | kA | 4,5 |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Signalisation de fin de vie par voyant mécanique | - | oui |
| Report de signalisation de défaut | - | non |
| Connexions par bornier cage fil souple/rigide | mm ² | Disjoncteur : 2,5 à 10/16 ; Terre parafoudre : 2,5 à 25/35 |
| Boîtier modulaire à fixer sur rail Din 35mm | - | oui |
| Température d'utilisation | °C | -40/+80 |
| Classe de protection | - | IP20 |
| Largeur | mm | 108 |
| Hauteur | mm | 90 |
| Profondeur | mm | 66 |
| Poids | g | 834 |

● Conformité aux normes et directives : ● NF EN 61643-11 ●