



Série AN50

Parafoudre monophasé débrochable haute énergie

Déconnexion thermique intégrée

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 différentiel (Ph/N, N/PE)

| Caractéristiques | Unités | AN50-2-275 |
|--|-----------------|----------------|
| Code produit | - | 40351 |
| Régime de neutre | - | TT-TNS |
| Nombre de pôle | - | 3 |
| Tension nominale U_N | V | 230 |
| 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 MD/MC | kA | 20/50 |
| • Maximal I_{max} MD/MC | kA | 50/50 |
| Niveau de protection U_p sous I_n MD/MC | kV | $\leq 1,3/1,5$ |
| Temps de réponse MD/MC | ns | $\leq 25/100$ |
| Résistance d'isolement | M Ω | $> 10^3$ |
| Déconnecteur thermique | - | oui |
| Déconnecteur Max à associer: Fusible gG | A | 125 |
| Courant de court-circuit admissible | kA | 25 |
| 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 | 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 | 35 |
| Hauteur | mm | 90 |
| Profondeur | mm | 66 |
| Poids | g | 260 |

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