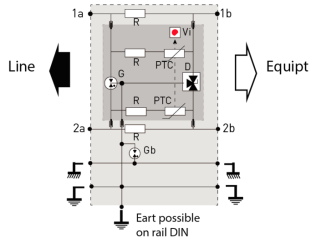
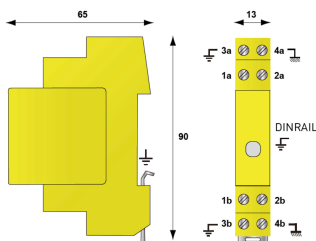


DLAS1-24D3



- ✦ Parafoudre 1 paire pour ligne courant faible
- ✦ Indicateur de mise hors service de sécurité
- ✦ Mise en hors service en ouverture de ligne
- ✦ Tension de ligne 24 Vdc
- ✦ Module débrochable
- ✦ Montage sur rail DIN, raccordement vis
- ✦ Courant de décharge I_{max}/I_n 20 kA/ 5 kA
- ✦ Conforme NF EN 61643-21 / UL497B



G : Eclateur tripolaire
 Gb : Eclateur bipolaire
 PTC : Résistance thermique
 R : Résistance
 D : Réseau de diode d'écrêtage
 Vi : Indicateur

Caractéristiques Électriques

| | | |
|---|---------------------|---------|
| Réseau | | 4-20 mA |
| Tension DC max. de fonctionnement | U _c | 28 Vdc |
| Fréquence max. | f max. | > 3 MHz |
| Courant max. de ligne @25°C | I _L | 300 mA |
| Courant de décharge maximal | I _{max} | 20 kA |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | | |
| Inductance en ligne (± 10 %) | | non |
| Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) | U _p | 40 V |
| Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) | U _p | 40 V |
| Courant de choc | I _{imp} | 5 kA |
| Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 | | |
| Courant de décharge nominal Ligne/Ligne | I _n L/L | 5 kA |
| Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | | |
| Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) | I _n L/PE | 5 kA |
| Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | | |
| Résistance en ligne (± 10%) | | 4.7 Ohm |

ELEC

| | | |
|---------------------------|----------------|------|
| Tension nominale de ligne | U _n | 24 V |
|---------------------------|----------------|------|

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|-------------------------------|----------------|--|
| Technologie | | GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance |
| Configuration Parafoudre | | 1 paire + blindage |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 0.5-2.5 mm ² |
| Format | | Boîtier DIN débrochable |
| 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 |
| Mise hors service de sécurité | | Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de défaut 2 |
| Indicateur de fin de vie | | Témoin rouge allumé |
| Module(s) de remplacement | | DLAS1M-24D3 |
| Dimensions | | Voir schéma |

Normes

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Conformité aux normes | | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B |
| Certification | | UL Listed |

Code article

6415031