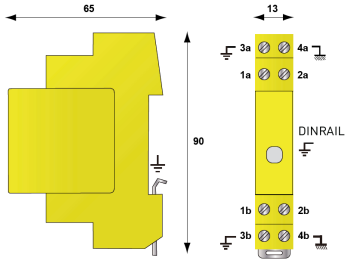
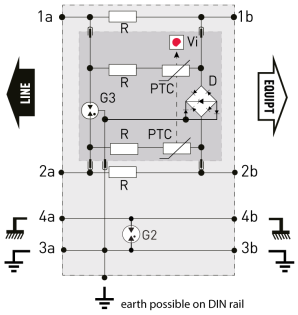
# *Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable*

## 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 Imax/In 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 | | 4-20mA, Liaison 24V |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 28 Vdc |
| Fréquence max. | f max. | 3 MHz |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 300 mA |
| Courant de décharge maximal<br>*Tenue max. en onde 8/20 µs par pole* | Imax | 20 kA |
| Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre)<br>*Test 8/20µs x 10 - catégorie C2* | In L/PE | 5 kA |
| Niveau de protection<br>*C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)* | Up | 40 V |
| Niveau de protection<br>*C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)* | Up | 40 V |
| Courant de choc<br>*D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)* | Iimp | 5 kA |
| Courant de décharge nominal Ligne/Ligne<br>*Test 8/20µs x 10 - catégorie C2* | In L/L | 5 kA |
| Résistance en ligne (± 10%) | | 2.2 ohm |
| **ELEC** | | |
| Tension nominale de ligne | Un | 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 mm² |
| Format | | Boîtier DIN débrochable |
| Montage | | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Matière boîtier | | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de fonctionnement | Tu | -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 |
| Normes environnementales | | EU RoHS |
| **Code article** | | |
| **6415031** | | |