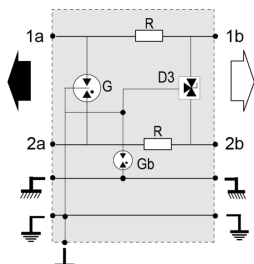


### DLU-48D3



- ✦ Parafoudre en boîtier DIN
- ✦ Boîtier Monobloc
- ✦ 1 paire
- ✦ Un : 48 V
- ✦ Protection du conducteur du blindage
- ✦ Conforme NF EN 61643-21
- ✦ Homologué UL497A



G : Eclateur à gaz tripolaire  
Gb : Eclateur à gaz bipolaire  
R : Résistance  
D : Réseau de diode d'écrêtage

| Caractéristiques Électriques                                                  |        |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|
| Réseau                                                                        |        | Ligne 48 V, RNIS-T0, Profibus-PA                |
| Tension nominale de ligne                                                     | Un     | 48 V                                            |
| Tension DC max. de fonctionnement                                             | Uc     | 53 Vdc                                          |
| Fréquence max.                                                                | f max. | 3 MHz                                           |
| Perte d'insertion                                                             |        | < 1 dB                                          |
| Courant max. de ligne @25°C                                                   | IL     | 300 mA                                          |
| Courant de décharge maximal                                                   | Imax   | 20 kA                                           |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pole                                           |        |                                                 |
| Mode(s) de protection                                                         |        | Mode Commun / Mode Différentiel                 |
| Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) | Up     | 70 V                                            |
| Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) | Up     | 70 V                                            |
| Capacité max.                                                                 | C      | < 50 pF                                         |
| Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1                              | Iimp   | 5 kA                                            |
| Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2                   | In     | 5 kA                                            |
| Résistance en ligne (± 10%)                                                   |        | 4.7 Ohm                                         |
| Caractéristiques Mécaniques                                                   |        |                                                 |
| Technologie                                                                   |        | GDT + Diode écrêtage                            |
| Configuration Parafoudre                                                      |        | 1 paire + blindage                              |
| Raccordement au réseau                                                        |        | Par vis : 1.5-2.5 mm²                           |
| Format                                                                        |        | Boîtier montage DIN                             |
| 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                                                 |        | Court-circuit                                   |
| Indicateur de fin de vie                                                      |        | Interruption de transmission - mode de défaut 2 |
| Dimensions                                                                    |        | Voir schéma                                     |
| Poids                                                                         |        | 0.061 kg                                        |
| Normes                                                                        |        |                                                 |
| Conformité aux normes                                                         |        | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A          |
| Certification                                                                 |        | UL 497B                                         |
| Code article                                                                  |        |                                                 |
| 640504                                                                        |        |                                                 |