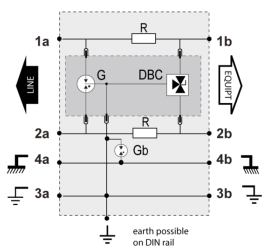
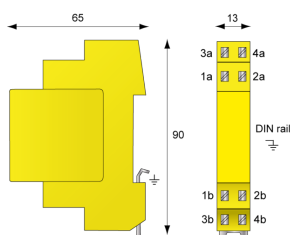




- ✦ Transmission de données à haut débit
- ✦ Protection contre le mode commun et le mode différentiel
- ✦ Lignes de données, y compris celles isolées de la terre
- ✦ Boîtier compact sur rail DIN, protection à haute densité
- ✦ Protection du fil de blindage
- ✦ Débranchement avec coupure de ligne
- ✦ Catégories d'essai : D1, C2, C3
- ✦ Conformité à la norme IEC 61643-21



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

#### Caractéristiques Électriques

|                                                          |        |                        |
|----------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Réseau                                                   |        | MIC/T2, 10BaseT, RS485 |
| Tension nominale de ligne                                | Un     | 6 V                    |
| Tension DC max. de fonctionnement                        | Uc     | 8 Vdc                  |
| Fréquence max.                                           | f max. | > 20 MHz               |
| Perte d'insertion                                        |        | < 1 dB                 |
| Courant max. de ligne @25°C                              | IL     | 300 mA                 |
| Courant de décharge maximal                              |        |                        |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                      | Imax   | 20 kA                  |
| Inductance en ligne (± 10 %)                             |        | non                    |
| Niveau de protection                                     |        |                        |
| C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) | Up     | 25 V                   |
| Niveau de protection                                     |        |                        |
| C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) | Up     | 20 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                       |  | Bornier ressort 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 stockage et de fonctionnement |  | -40/+85°C                                                                 |
| Indice de protection                         |  | IP20                                                                      |
| Mise hors service de sécurité                |  | Court-circuit en sur choc et ouverture de ligne et reset sur surintensité |
| Indicateur de fin de vie                     |  | Interruption de transmission - mode de défaut 2                           |
| Module(s) de remplacement                    |  | DLAM-06dBC                                                                |
| Dimensions                                   |  | Voir schéma                                                               |

#### Normes

|                       |  |                               |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Conformité aux normes |  | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 |
| Code article          |  | 6401214                       |