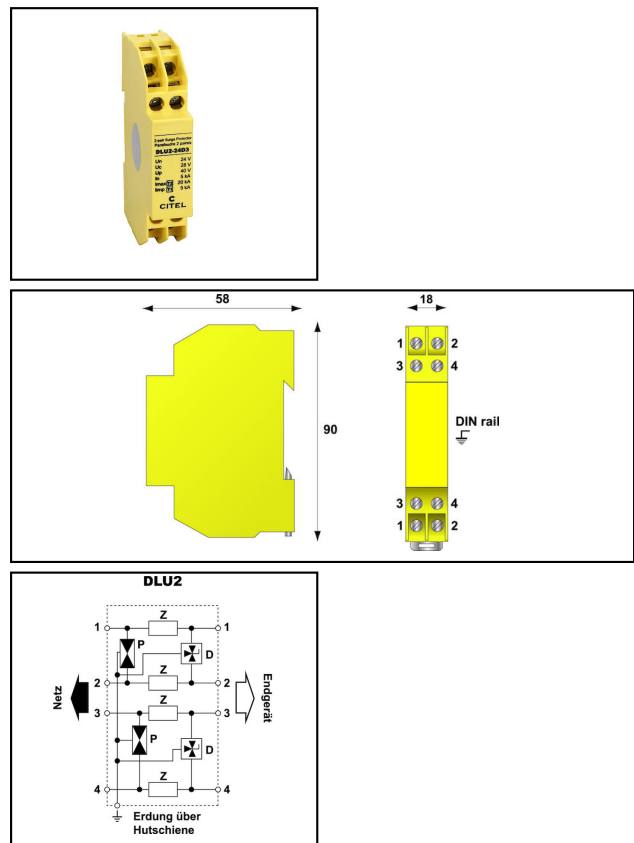


Informatique, télécommunication

DLU 2 Protection contre la surtension



**Description**  
 Ces parafoudres sont destinés à protéger les équipements connectés aux réseaux télécom. Technique éclateur à gaz et diodes.

| Réf. article | Nombre-E    |  | V<br>U <sub>N</sub> | ns<br>t <sub>A</sub> | kV<br>U <sub>P</sub> | kA<br>I <sub>max</sub> | mm <sup>2</sup><br> |  |  | <br>VE<br>Emb. |
|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 296.074.262  | 970 508 003 | 4                                                                                   | 12                  | ≤1                   | 0.02                 | 20                     | 0.75 - 1.5                                                                                               |  |  | 1                                                                                                   |
| 296.074.264  | 970 509 003 | 4                                                                                   | 24                  | ≤11                  | 0.04                 | 20                     | 0.75 - 1.5                                                                                               |  |  | 1                                                                                                   |
| 296.074.266  | 970 531 003 | 4                                                                                   | 48                  | ≤1                   | 0.07                 | 20                     | 0.75 - 1.5                                                                                               |  |  | 1                                                                                                   |

Caractéristiques techniques: **Protection contre la surtension DLU 2**

|                                         |                    |                            |                                                   |
|-----------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
|                                         | 296.074.262        | 296.074.264                | 296.074.266                                       |
| Tension nominale Un                     | 12 V               | 24 V                       | 48 V                                              |
| Nombre de fils                          | 4                  |                            |                                                   |
| Tension de régime perm. Max. [UcDC]     | 15 V               |                            | 53 V                                              |
| Tensione nominale Un AC                 | 12 V               | 24 V                       | 48 V                                              |
| Tension nominale de ligne DC            | 12 V               | 24 V                       | 48 V                                              |
| Tension de régime perm. AC max.         | 10 V               | 20 V                       | 37 V                                              |
| Tension permanente DC max.              | 15 V               | 28 V                       | 53 V                                              |
| Applications avec jonction              | RS232 RS485        | 4-20 mA Stromschleife 24 V | 48 V Analoges Telefon ADSL<br>RNIS-T0 Profibus PA |
| Courant de décharge nominal (8/20)      | 5 kA               |                            |                                                   |
| Courant de charge nominal               | 0.3 A              |                            |                                                   |
| Niveau de protection max. (à In) [Up]   | 0.02 kV            | 0.04 kV                    | 0.07 kV                                           |
| Temps de réponse [ta]                   | ≤1 ns              | ≤11 ns                     | ≤1 ns                                             |
| Indicateur de défaut                    | Kurzschluss        |                            |                                                   |
| Température étendue                     | -40 - 85 °C        |                            |                                                   |
| Classe de protection                    | IP20               |                            |                                                   |
| Dimensions                              | Siehe Massbild     |                            |                                                   |
| Signalisation sur le dispositif         | sans               |                            |                                                   |
| Raccordement télésignalisation          | 1.5 mm²            |                            |                                                   |
| Section nominale de conducteur          | 0.75 - 1.5 mm²     |                            |                                                   |
| Courant de charge de signal             | 0.3 A              |                            |                                                   |
| Courant de décharge nominal [In]        | 5                  |                            |                                                   |
| Courant de décharge max. [Imax]         | 20 kA              |                            |                                                   |
| Connexion (technique d'information)     | Pince              |                            |                                                   |
| Montage                                 | barre borgne 35 mm |                            |                                                   |
| Avec contact de télécommunication       | Non                |                            |                                                   |
| Signal plus haute tension permanente AC | 10 V               |                            | 37 V                                              |
| Normes et Directives                    |                    |                            |                                                   |
| Homologation                            | UL                 |                            |                                                   |
| Normes d'essai international            | IEC 61643-21       |                            |                                                   |
| Normes d'essai USA                      | UL 1449 ed.3       |                            |                                                   |
| Spécifications commerciales             |                    |                            |                                                   |
| Numéro de tarif douanier                | 85363000           |                            |                                                   |
| pays d'origine                          | indéfini           |                            |                                                   |
| Spécifications logistiques              |                    |                            |                                                   |
| VPE Poids                               |                    | 0.078 kg                   | 0.079 kg                                          |