



**CITEL**

## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLAS1-12D3/R



- 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 12 Vdc
- Module débrochable
- Montage sur rail DIN, raccordement ressort
- Courant de décharge  $I_{max}/I_n$  20 kA/ 5 kA
- Conforme NF EN 61643-21 / UL497B

#### Caractéristiques Électriques

Réseau	RS232 - RS485
Tension nominale de ligne	Un 12 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 15 Vdc
Fréquence max.	f max. 3 MHz
Courant max. de ligne @25°C	IL 300 mA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	$I_{max}$ 20 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	$I_n$ L/PE 5 kA
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)</i>	Up 30 V
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)</i>	Up 30 V
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	$I_{imp}$ 5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	$I_n$ L/L 5 kA
Résistance en ligne ( $\pm 10\%$ )	4.7 Ohm

#### Caractéristiques Mécaniques

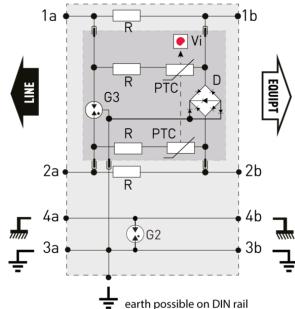
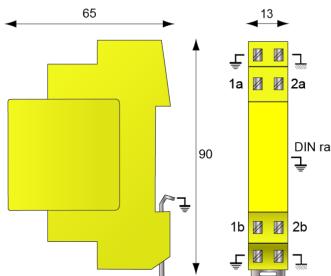
Technologie	GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage
Raccordement au réseau	Par contact à ressort : 0.5-4 mm <sup>2</sup>
Format	Boîtier DIN débrochable
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
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-12D3
Dimensions	Voir schéma

#### Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
-----------------------	--

#### Code article

6415024



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

