



# Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

# CITEL

## 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 I<sub>max</sub>/I<sub>n</sub> 20 kA/ 5 kA
- Conforme NF EN 61643-21 / UL497A



	<b>Caractéristiques Électriques</b>	
	Réseau	4-20 mA
	Tension DC max. de fonctionnement	U <sub>c</sub> 28 Vdc
	Fréquence max.	f max. > 3 MHz
	Courant max. de ligne @25°C	I <sub>L</sub> 300 mA
	Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I <sub>max</sub> 20 kA
	Inductance en ligne (± 10 %)	non
	Niveau de protection @ I <sub>n</sub> (8/20 µs)	U <sub>p</sub> L/L 40 V
	Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I <sub>imp</sub> 5 kA
	Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I <sub>n</sub> L/L 5 kA
	Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I <sub>n</sub> L/PE 5 kA
	Résistance en ligne (± 10%)	4.7 Ohm
<p>G : Eclateur tripolaire Gb : Eclateur bipolaire PTC : Résistance thermique R : Résistance D : Réseau de diode d'écrêtage Vi : Indicateur</p>	<b>ELEC</b>	
	Tension nominale de ligne	U <sub>n</sub> 24 V
<b>Caractéristiques Mécaniques</b>		
Technologie	GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance	
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage	
Raccordement au réseau	Par vis : 0.5-2.5 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	T <sub>u</sub>	-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	
<b>Normes</b>		
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A	
Certification	UL Listed	
<b>Code article</b>		
6415031		

