



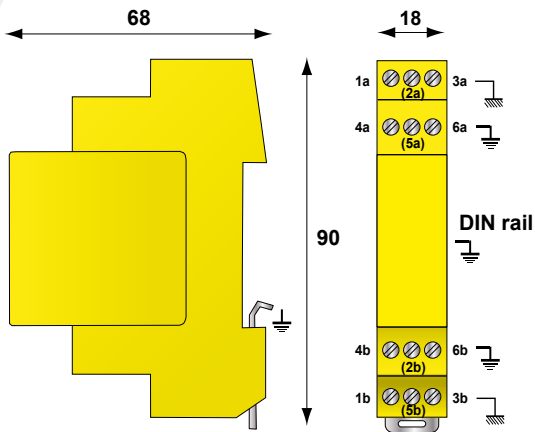
DLA-06-IS

# GAMME DLA-IS



- Parafoudres débrochables en boîtier «DIN»
- Pour liaisons RS422 ou RS485
- Protection 1 paire + Signal ground + Blindage
- Les masses du signal et du blindage peuvent être isolées en fonction de l'application
- Conformité NF EN 61643-21 et UL497B

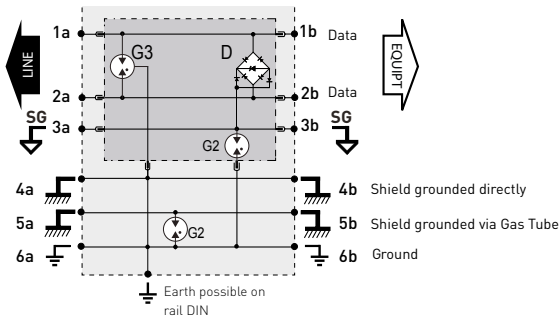
## Caractéristiques



Référence CITEL	DLA-06-IS	DLA-12-IS	DLA-24-IS
Description	Parafoudre Data 1 paire - montage DIN	Débrochable	
Réseau	RS422	RS232 / RS485	4-20 mA
Configuration	1 paire + commun+ blindage	1 paire + commun+ blindage	1 paire + commun+ blindage
Tension nominale de ligne	Un 6 V	12 V	24 V
Tension de régime perm. max	Uc 8 V	15 V	28 V
Courant max de ligne	I <sub>L</sub> 2.4 A	2.4 A	2.4 A
Fréquence max d'utilisation	f max > 3 MHz	> 3 MHz	> 3 MHz
Perte d'insertion @ f <sub>max</sub>	< 1 dB	< 1 dB	< 1 dB
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In 5 kA	5 kA	5 kA
Courant de décharge maximal <i>tenu max. 8/20 µs</i>	Imax 20 kA	20 kA	20 kA
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	Iimp 5 kA	5 kA	5 kA
Niveau de protection (X-X) <i>Test 10/1000µs x 300 - catégorie C3 @ 10A</i>	Up 20 V	30 V	40 V
Niveau de protection (X-C) <i>Test 10/1000µs x 300 - catégorie C3 @ 10A</i>	Up 650 V	650 V	650 V
Resistance en ligne (+/-10%)	0.05 ohm	0.05 ohm	0.05 ohm
Mise hors service de sécurité	Court-circuit	Court-circuit	Court-circuit

Caractéristiques mécaniques	
Dimensions	voir schéma
Format	boîtier DIN débrochable
Raccordement au réseau	bornier vis - 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
Fin de vie	interruption de transmission - Mode de défaut 2
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715)
Température de fonctionnement	-40/+85°C
Indice de protection	IP20
Boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Module de remplacement	DLAM-06-IS      DLAM-12-IS      DLAM-24-IS

Normes	
Conformité	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Code Article	
	640151      640152      640153



G3 : éclateur à gaz tripolaire  
 G2 : éclateur à gaz bipolaire  
 D : réseau de diode d'écrêtage