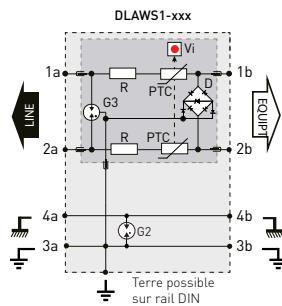
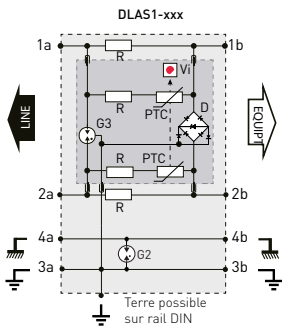
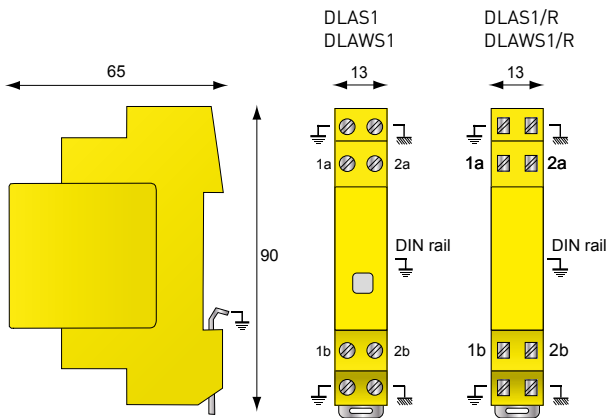




GAMME DLAS1



- Parafoudre 1 paire pour ligne courant faible
- Indicateur de mise hors service de sécurité
- Tensions de ligne de 6 à 48 Vdc
- Module débrochable
- Montage sur rail DIN, raccordement vis ou ressort
- Courants de décharge I_{max}/I_n : 20 kA/ 5kA
- Conforme NF EN 61643-21 et UL497B



G3 : éclateur à gaz tripolaire
 G2 : éclateur à gaz bipolaire
 PTC : résistance thermique
 R : Résistance
 D : réseau de diode d'écrêtage
 Vi : indicateur de défaillance

Caractéristiques

Référence CITEL	DLAS1-06D3	DLAS1-12D3	DLAS1-24D3	DLAS1-48D3
Description	Parafoudre Télécom/Data - 1 paire - montage DIN - Débrochable			
Réseau	RS422	RS232 RS485	4-20 mA	ISDN-T0 Ligne 48V
Configuration	1 paire + blindage	1 paire + blindage	1 paire + blindage	1 paire + blindage
Tension nominale de ligne	U_n 6 V	12 V	24 V	48 V
Tension de régime perm. max	U_c 8 V	15 V	28 V	53 V
Courant max de ligne	I_L 300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Frequence max d'utilisation	f_{max} > 3 MHz	> 3 MHz	> 3 MHz	> 3 MHz
Perte d'insertion @ f_{max}	< 1 dB	< 1 dB	< 1 dB	< 1 dB
Courant de décharge nom. T <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I_n 5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Courant de décharge max. <i>tenue max. 8/20 µs</i>	I_{max} 20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I_{imp} 5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Niveau de protection (X-X) <i>Test 10/1000µs x 300 - Cat. C3 @ 10A</i>	U_p 20 V	30 V	40 V	70 V
Niveau de protection (X-C) <i>Test 10/1000µs x 300 - Cat. C3 @ 10A</i>	U_p 650 V	650 V	650 V	650 V
Resistance en ligne (+/- 10%)	4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms
Mise hors service de sécurité	ouverture de ligne + indication			
SIL (Safety Integrity Level)	SIL 3	SIL 3	SIL 3	SIL 3

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	voir schéma			
Format	boîtier DIN débrochable			
Raccordement au réseau	bornier vis - 0.5-2.5 mm ²			
Fin de vie	interruption de transmission - mode de défaut 2			
Indication de mise hors service	indicateur rouge			
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	DLAS1M-06D3	DLAS1M-12D3	DLAS1M-24D3	DLAS1M-48D3
Versions	DLAS1-xxx : version standard - connectique bornier vis DLAS1-xxx/R : version connectique ressort DLAWS1-xxx : version spécifique avec coupure de ligne en absence de module DLAWS1-XXX/R version connectique ressort			

Normes

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

Code Article

version DLAS1-xxx	6415011	6415021	6415031	6415041
version DLAS1-xxx/R	6415014	6415024	6415034	6415044
version DLAWS1-xxx	6419011	6419021	6419031	6419041
version DLAWS1-xxx/R	6419014	6419024	6419034	6419044