

Parafoudre enfichable Télécom/Data en boîtier DIN

DLA



Les parafoudres DLA sont destinés à protéger, contre les surtensions dues à la foudre, les équipements connectés aux réseaux télécom, automatismes, réseaux de données ou industriels.

Ces parafoudres s'installent sur rail «DIN» symétrique ou au niveau d'un tableau modulaire et sont disponibles pour la plupart des lignes de transmission (tensions de ligne de 6 à 170 V et débit acceptable jusqu'à 10 Mbit/s).

Les schémas de protection des parafoudres DLA sont conçus à base d'éclateurs à gaz et de diodes d'écrêtage afin de garantir puissance d'écoulement et rapidité de fonctionnement.

Ces parafoudres 1 paire disposent d'un module de protection débrochable (réf. DLAM...) permettant ainsi une maintenance simple et rapide (continuité de ligne en cas de débrochage du module).

Transmission et protection du blindage. Mise à la Terre sur rail DIN.

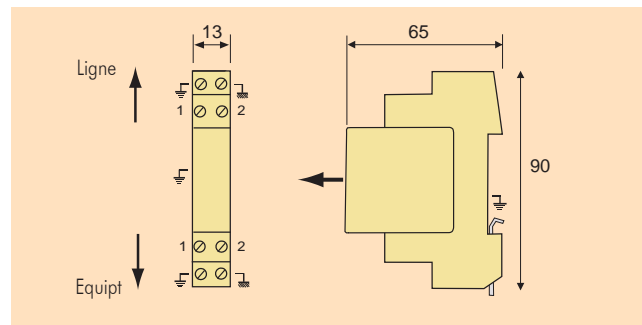
Versions spécifiques :

DLAW : dans cette version, le retrait du module débrochable interrompt la continuité de ligne.

DLAH : version destinée aux lignes de télé-alimentation et disposant d'un courant nominal de ligne augmenté (< 2,4 A).

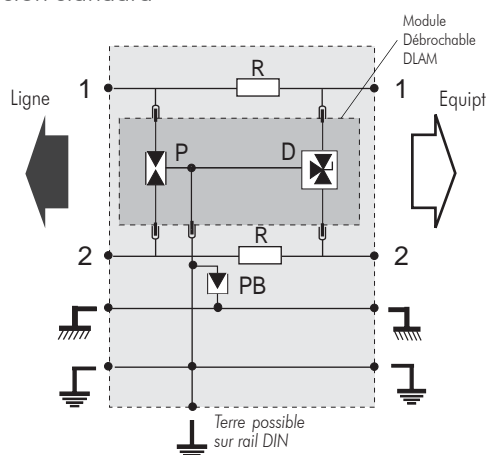
- Parafoudres débrochables en boîtier «DIN»
- Tous types de lignes Télécom et Data
- Protection du conducteur de blindage sans (DLA) ou avec (DLAW) coupure de ligne
- Conforme norme CEI 61643-21

Dimensions (en mm)

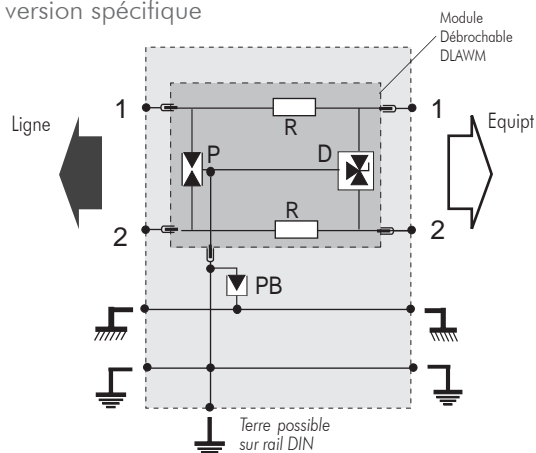


Schémas Electriques

DLA version standard



DLAW version spécifique



P : éclateur à gaz tripolaire
 PB : éclateur à gaz bipolaire
 R : résistance
 D : réseau de diode d'écrêtage

Parafoudre enfichable Télécom/Data en boîtier DIN

DLA

Caractéristiques

Référence CITEL	DLA-170	DLA-48D3	DLA-24D3	DLA-12D3	DLA-06D3	DLA-06DBC
Utilisations type	RTC ADSL	RNIS-T0 Ligne 48 V	LS 4-20 mA	RS232	RS422 RS485	MIC/T2 10BaseT
Configuration	1 paire+blindage	1 paire+blindage	1 paire+blindage	1 paire+blindage	1 paire+blindage	1 paire+blindage
Tension nominale de ligne (Un)	150 V	48 V	24 V	12 V	6 V	6 V
Tension maximale de ligne (Uc)	170 V	53 V	28 V	15 V	8 V	8 V
Courant max. de ligne (Il)	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Niveau de protection (Up) sur onde 8/20µs - 5 kA	220 V	70 V	40 V	30 V	20 V	25 V
Courant de décharge nom. (In) sur onde 8/20µs - 10 chocs	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Courant de décharge max. (Imax) sur onde 8/20µs - 1 choc	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Courant de choc (Iimp) sur onde 10/350µs - 2 chocs	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Type de schéma	A	D	D	D	D	D
Fin de vie	Court-circuit	Court-circuit	Court-circuit	Court-circuit	Court-circuit	Court-circuit
Module de remplacement	DLAM-170	DLAM-48D3	DLAM-24D3	DLAM-12D3	DLAM-06D3	DLAM-06DBC
Versions	DLA-xxx : version standard (continuité de ligne en absence de module) DLAW-xxx : version spécifique (coupure de ligne en absence de module) DLAH-xxx : version «téléalimentation» (courant max. de ligne = 2,4 A)					
Caractéristiques boîtier	Format modulaire et Montage rail DIN symétrique Connexion de terre sur rail DIN et protection du conducteur de blindage Dimensions : voir schéma Bornier vis - section mini/maxi : 0,4/1,5 mm ² Matière : Thermoplastique UL94-V0					