



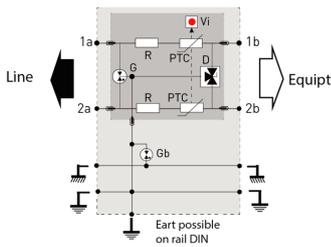
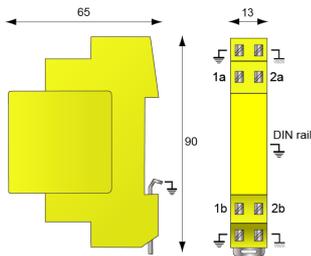
# CITEL

## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLAWS1-48D3/R



- Parafoudre débrochable en boîtier DIN
- 1 Paire
- Protection du conducteur du blindage
- Débrochage avec coupure de ligne
- Indicateur de mise hors service de sécurité
- Conforme NF EN 61643-21
- Homologué UL497B



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

#### Caractéristiques Électriques

Réseau		RNIS-T0, Ligne 48 V
Tension nominale de ligne	Un	48 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	53 Vdc
Fréquence max.	f max.	> 3 MHz
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant de décharge maximal		
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	20 kA
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	70 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	70 V
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Iimp	5 kA
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/L	5 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/PE	5 kA
Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm

#### Caractéristiques Mécaniques

Déconnexion		Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module.
Technologie		GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage
Raccordement au réseau		Par contact à ressort
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
Avec coupure de ligne en l'absence de module		Oui
Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé
Module(s) de remplacement		DLAWS1M-48D3
Dimensions		Voir schéma

#### Normes

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

#### Code article

6419044

