



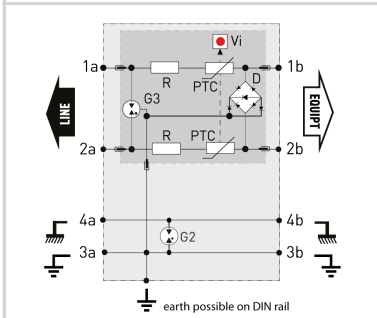
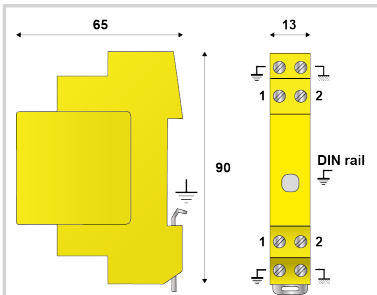
CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLAWS1-12D3



- 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		RS232, RS485
Tension nominale de ligne	Un	12 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	15 Vdc
Fréquence max.	f max.	3 MHz
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant max. de ligne @25°C	IL	300 mA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	20 kA
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In	5 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/PE	5 kA
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)</i>	Up	30 V
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)</i>	Up	30 V
Courant de choc <i>D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)</i>	Iimp	5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/L	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 vis : 0.5-2.5 mm ²
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-12D3
Dimensions		Voir schéma

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Certification		UL Listed
Normes environnementales		EU RoHS

Code article

6419021

