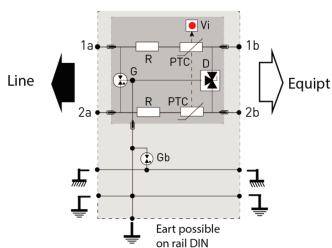
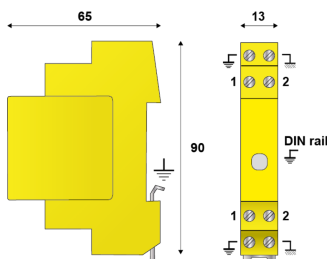


DLAWS1-12D3


- ✦ 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 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	30 V
Niveau de protection		
C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	30 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 vis : 0.5-2.5 mm²
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

Code article

6419021