



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

Caractéristiques Électriques	
Réseau	4-20mA, Liaison 24V
Tension nominale de ligne	Un 24 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 28 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	
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax 20 kA
Courant de décharge nominal	
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In 5 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre)	
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/PE 5 kA
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection	
C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up 40 V
Niveau de protection	
C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up 40 V
Courant de choc	
Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Iimp 5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne	
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/L 5 kA
Résistance en ligne ($\pm 10\%$)	4.7 Ohm
Caractéristiques Mécaniques	
Déconnexion	Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module.
Technologie	GDT+Diode écrétage+PTC (résistance thermique) + Résistance
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage
Raccordement au réseau	Bornier ressort 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	Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module
Indicateur de fin de vie	Témoin rouge allumé
Module(s) de remplacement	DLAWTS1M-24D3
Télésignalisation	Via module de contrôle
Télésignalisation via module de contrôle	Oui
Bus connectique	Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 +24 et bus 1+48
Dimensions	Voir schéma
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Code article	
6421034	

