

DLAWTS1-24D3/R



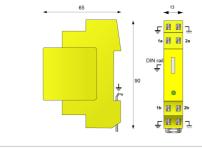
- > Parafoudre débrochable en boîtier DIN
- ▶ 1 Paire

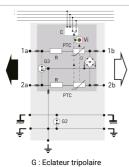
Conformité aux normes Code article 6421034

Dimensions

- 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







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

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	limp	5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	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 Technologie		GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage
Raccordement au réseau		Bornier ressort 0.5-2.5 mm²
Format		Boîtier DIN débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Fempérature de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
ndice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module
ndicateur 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

module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 +24 et bus 1+48

IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B

