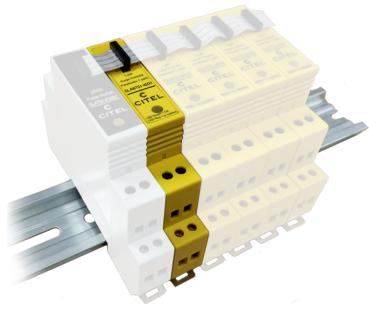




CITEL



Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

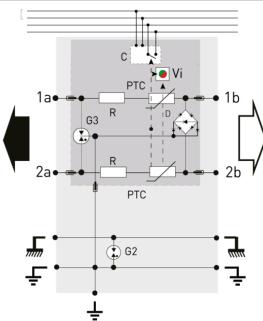
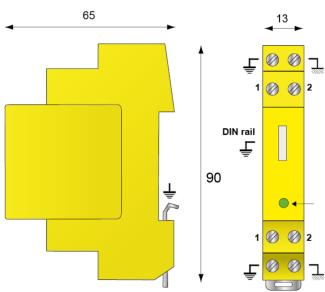
DLAWTS1-48D3



- » 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	RNIS, 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 max. de ligne @25°C	IL	300 mA		
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	I _{max}	20 kA		
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n	5 kA		
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _{n L/PE}	5 kA		
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel			
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)</i>	Up	70 V		
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)</i>	Up	70 V		
Capacité max.	C	< 50 pF		
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I _{imp}	5 kA		
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _{n L/L}	5 kA		
Résistance en ligne ($\pm 10\%$)	4.7 Ohm			
Caractéristiques Mécaniques				
Technologie	GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance			
Configuration Parafoude	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	Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module			
Avec coupure de ligne en l'absence de module	Oui			
Indicateur de fin de vie	Témoin rouge allumé			
Module(s) de remplacement	DLAWTS1M-48D3			
Télésignalisation	Via module de contrôle			
Bus connectique	Connectique parafoude/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				
6421041				



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

