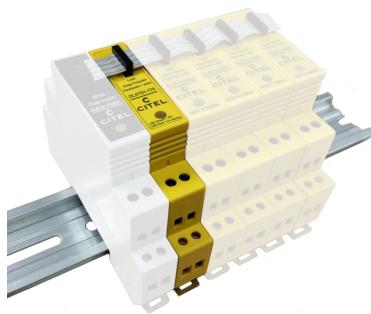




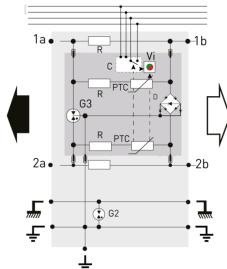
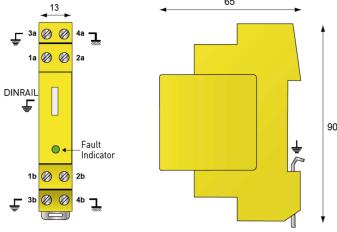
CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLATS1-170



- Parafoudre 1 paire pour ligne courant faible
- Signalisation et Télésignalisation de défaut
- Module débrochable
- Ensemble : 1 montage contrôle + modules parafoudres (48 max.) + bus
- Courant de décharge I_{max}/I_n 20 kA/ 5 kA
- Conforme NF EN 61643-21 / UL497B



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

Caractéristiques Électriques	
Réseau	RTC, ADSL2, VDSL2
Tension nominale de ligne	Un 150 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 170 Vdc
Fréquence max.	f max. 10 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	I_{max} 20 kA
Courant de décharge nominal	
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I_n 5 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre)	
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	$I_{nL/PE}$ 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 220 V
Niveau de protection	
C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up 220 V
Courant de choc	
Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I_{imp} 5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne	
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	$I_{nL/L}$ 5 kA
Résistance en ligne ($\pm 10\%$)	4.7 Ohm
Caractéristiques Mécaniques	
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	Interruption de transmission - mode de défaut 2 (court circuit)
Indicateur de fin de vie	Témoin rouge allumé
Module(s) de remplacement	DLATSM1-170
Télésignalisation	Via module de contrôle
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
Poids	0.067 kg
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Code article	6415051

