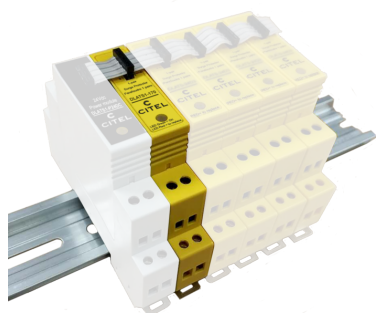
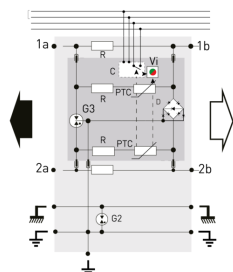
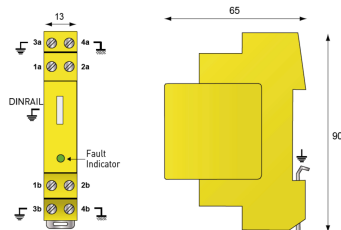


### DLATS1-170



- 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 pôle	$I_{max}$	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	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	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	In L/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 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		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