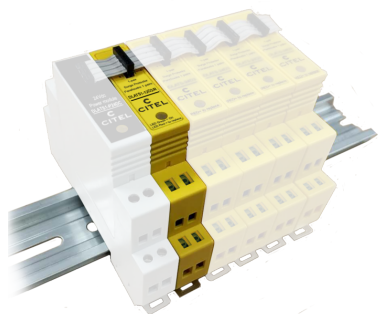


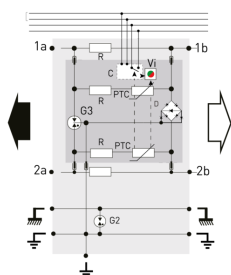
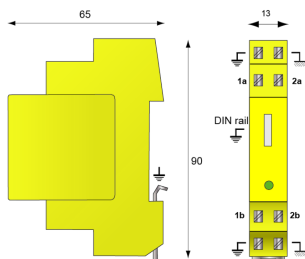
### DLATS1-12D3/R



- 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



Caractéristiques Électriques	
Réseau	RS232, RS485
Tension nominale de ligne	$U_n$ 12 V
Tension DC max. de fonctionnement	$U_c$ 15 Vdc
Fréquence max.	$f_{max}$ 3 MHz
Perte d'insertion	< 1 dB
Courant max. de ligne @25°C	$I_L$ 300 mA
Courant de décharge maximal	$I_{max}$ 20 kA
Tenue max. en onde 8/20 $\mu s$ par pôle	
Courant de décharge nominal	$I_n$ 5 kA
Test 8/20 $\mu s$ x 10 - catégorie C2	
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre)	In L/PE 5 kA
Test 8/20 $\mu s$ x 10 - catégorie C2	
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection	
C3 (10/1000 $\mu s$ ), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	$U_p$ 30 V
Niveau de protection	
C3 (10/1000 $\mu s$ ), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	$U_p$ 30 V
Courant de choc	$I_{imp}$ 5 kA
Test 10/350 $\mu s$ x 2 - catégorie D1	
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne	In L/L 5 kA
Test 8/20 $\mu s$ x 10 - catégorie C2	
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	Bornier ressort 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
Format	Boîtier DIN débrochable
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	$T_u$ -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	DLATSM1-12D3
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	0.066 kg
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Code article	
6417024	



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