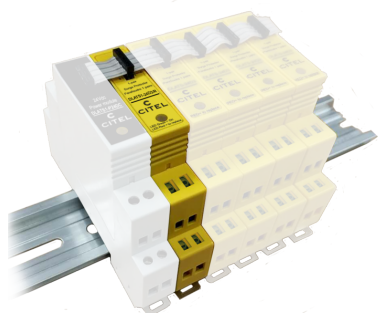


DLATS1-24D3/R



- 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	4-20mA, Liaison 24V
		Tension nominale de ligne	U_n 24 V
		Tension DC max. de fonctionnement	U_c 28 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 μs par pôle	
		Courant de décharge nominal	I_n 5 kA
		Test 8/20 μs x 10 - catégorie C2	
		Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre)	I_n L/PE 5 kA
		Test 8/20 μs x 10 - catégorie C2	
		Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
		Niveau de protection C3 (10/1000 μs), 300 applications @10 A, X-X (Ligne/Ligne)	U_p 40 V
		Niveau de protection C3 (10/1000 μs), 300 applications @10 A, X-C (Ligne/Terre)	U_p 40 V
		Courant de choc	I_{imp} 5 kA
		Test 10/350 μs x 2 - catégorie D1	
		Courant de décharge nominal Ligne/Ligne	I_n L/L 5 kA
		Test 8/20 μs 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 ²
		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	DLATSM1-24D3
		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	
		6417034	

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