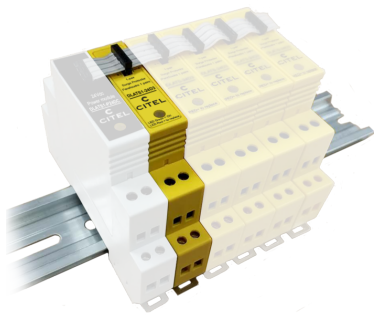
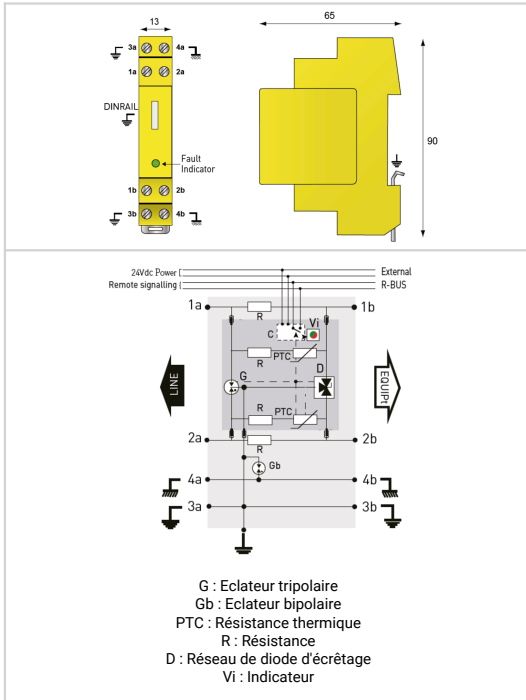


DLATS1-24D3


- ✦ 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		4-20 mA
Tension nominale de ligne	Un	24 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	28 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		
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	20 kA
Inductance en ligne (± 10 %)		non
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection		
C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	40 V
Niveau de protection		
C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	40 V
Courant de choc		
Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I _{imp}	5 kA
Courant de décharge nominal		
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _n	5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne		
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _n L/L	5 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre)		
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _n L/PE	5 kA
Résistance en ligne (± 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		DLATS1M-24D3
Télésignalisation		Via module de contrôle
Télésignalisation via module de contrôle		Oui
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.067 kg
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Code article		6417031