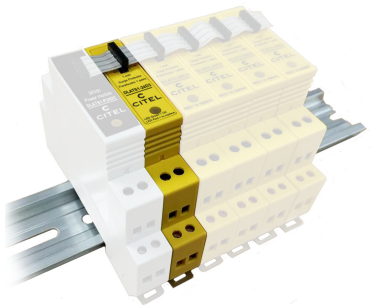
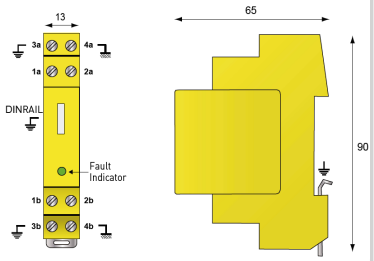
Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

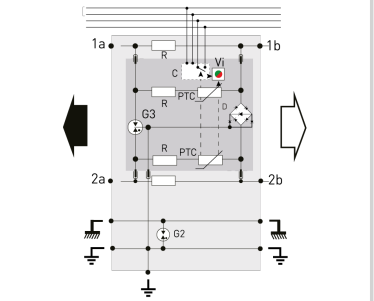
DLATS1-24D3



- 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 Imax/In 20 kA/ 5 kA
- Conforme NF EN 61643-21 / UL497B

CE





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

Caractéristiques Électriques		
Réseau		4-20mA, Liaison 24V
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 pole*	Imax	20 kA
Courant de décharge nominal *Test 8/20µs x 10 - catégorie C2*	In	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, Y-Y (Ligne/Ligne)*	Up	40 V
Niveau de protection *C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)*	Up	40 V
Courant de choc *D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)*	Iimp	5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne *Test 8/20µs x 10 - catégorie C2*	In L/L	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 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		DLATSM1-24D3
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		0.067 kg
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Normes environnementales		EU RoHS
Code article		
6417031		