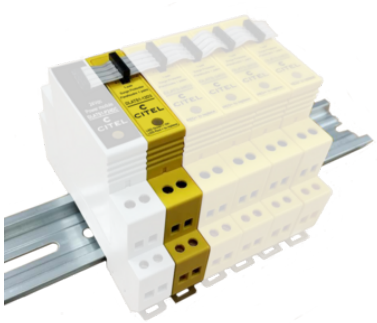
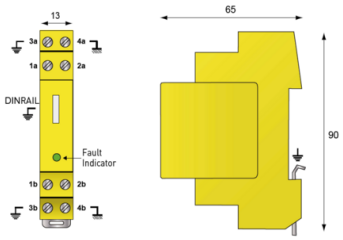
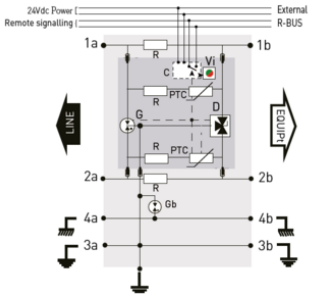
Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLATS1-12D3



- 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 / UL497A





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

Connection ribbons available:

Nb of pole	Ref. Ribbon
2 - 5	R-BUS 5P (301134)
6 - 10	R-BUS 10P (301133)
11 - 25	R-BUS 25P (301135)
26 - 49	R-BUS 49P (301143)

Caractéristiques Électriques		
Réseau		RS232, RS485
Tension nominale de ligne	Un	12 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	15 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
Inductance en ligne		Aucune
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection *Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne*	Up	30 V
Courant de choc *Test 10/350µs x 2 - catégorie D1*	Iimp	5 kA
Courant de décharge nominal *Test 8/20µs x 10 - catégorie C2*	In	5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne *Test 8/20µs x 10 - catégorie C2*	In L/L	5 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) *Test 8/20µs x 10 - catégorie C2*	In L/PE	5 kA
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
Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé
Module(s) de remplacement		DLATS1M-12D3
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 / UL497A
Code article		
6417021		