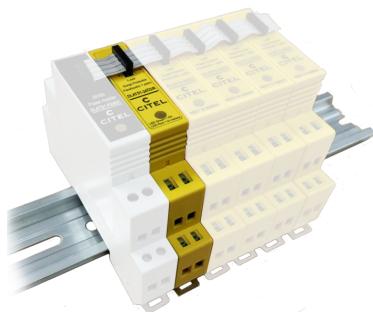




CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

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	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 us par pole	I_{max}	20 kA
Courant de décharge nominal Test 8/20us x 10 - catégorie C2	I_n	5 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20us 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, 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	Imp	5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20us x 10 - catégorie C2	In L/L	5 kA
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	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		0.066 kg
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Code article		
6417034		

