



CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

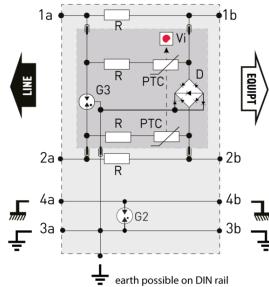
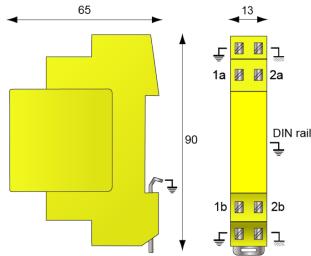
DLAS1-24D3/R



- Parafoudre 1 paire pour ligne courant faible
- Indicateur de mise hors service de sécurité
- Mise en hors service en ouverture de ligne
- Tension de ligne 24 Vdc
- Module débrochable
- Montage sur rail DIN, raccordement ressort
- Courant de décharge I_{max}/I_n 20 kA/ 5 kA
- Conforme NF EN 61643-21 / UL497B



SIL3
IEC61508



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

Caractéristiques Électriques		
Réseau	4-20mA, Liaison 24V	
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	28 Vdc
Fréquence max.	f max.	3 MHz
Courant max. de ligne @25°C	I _L	300 mA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	I _{max}	20 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _{n L/PE}	5 kA
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	U _p	40 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	U _p	40 V
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I _{imp}	5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I _{n L/L}	5 kA
Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm
ELEC		
Tension nominale de ligne	U _n	24 V
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie	GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance	
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage	
Raccordement au réseau	Par contact à ressort : 0.5-4 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	Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de défaut 2	
Indicateur de fin de vie	Témoin rouge allumé	
Module(s) de remplacement	DLAS1M-24D3	
Dimensions	Voir schéma	
Normes		
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	
Certification	SIL	
Code article		
6415034		

