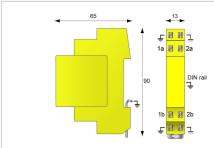


## DLAS1-24D3/R



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





2a R PTC D REWIND 2b R PTC 2b Ab T A			
earth possible on DIN rail			
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 DC max. de fonctionnement	Uc	28 Vdc	
Fréquence max.	f max.	3 MHz	
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 X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/PE	5 kA	
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	limp	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	
ELEC			
Tension nominale de ligne	Un	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 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		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			

