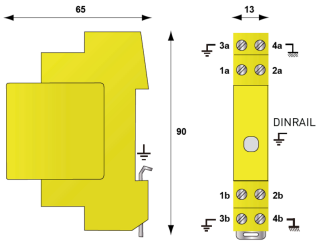
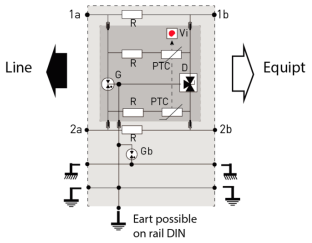
Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLAS1-24D3

- 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 vis
- Courant de décharge Imax/In 20 kA/ 5 kA
- Conforme NF EN 61643-21 / UL497B





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
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	Iimp	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
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 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		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		UL Listed
Code article		
6415031		