



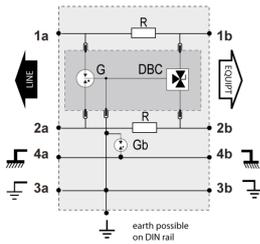
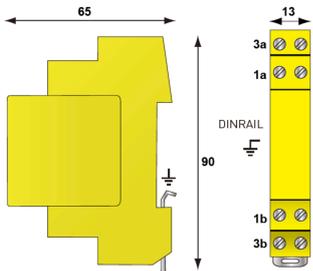
CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLA-24DBC



- ✔ Transmission de données à haut débit
- ✔ Protection contre le mode commun et le mode différentiel
- ✔ Lignes de données, y compris celles isolées de la terre
- ✔ Boîtier compact sur rail DIN, protection à haute densité
- ✔ Protection du fil de blindage
- ✔ Débranchement avec coupure de ligne
- ✔ Catégories d'essai : D1, C2, C3
- ✔ Conformité à la norme IEC 61643-21



G : Eclateur à gaz tripolaire
 Gb : Eclateur à gaz bipolaire
 R : Résistance
 DBC : Diode Basse Capacité

Caractéristiques Électriques

Réseau		Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2
Tension nominale de ligne	Un	24 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	28 Vdc
Fréquence max.	f max.	> 20 MHz
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant de décharge maximal	Imax	20 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle		
Inductance en ligne (± 10 %)		non
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	50 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	50 V
Capacité max.	C	< 50 pF
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	5 kA
Max. Load current	IL	300 mA
Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage
Raccordement au réseau		Par vis : 0.5-2.5 mm ²
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Court-circuit en sur choc et ouverture de ligne et reset sur surintensité
Indicateur de fin de vie		Interruption de transmission - mode de défaut 2
Module(s) de remplacement		DLAM-24D3
Dimensions		Voir schéma

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21
-----------------------	--	-------------------------------

Code article

640321

