



CITEL

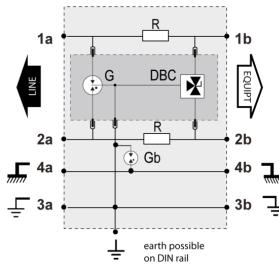
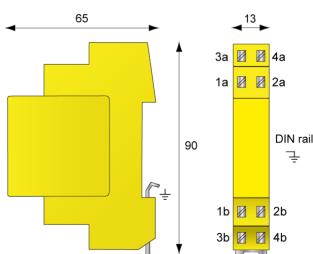


## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLA-48DBC/R



- » Découvrez notre dernière nouveauté : le [DLA-48D3/R](#)
- » 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  
**D** : Réseau de diode d'écrêtage

#### Caractéristiques Électriques

Réseau	Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2	
Tension nominale de ligne	Un	48 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	53 Vdc
Fréquence max.	f max.	20 MHz
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant max. de ligne @25°C	IL	300 mA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	20 kA
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In	5 kA
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)</i>	Up	75 V
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)</i>	Up	75 V
Capacité max.	C	< 50 pF
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	Imp	5 kA
Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage
Raccordement au réseau	Bornier ressort 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
Format	Boîtier DIN débrochable
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de stockage et de fonctionnement	-40/+85°C
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-48DBC
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.065 kg

#### Normes

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

#### Code article

6404214

