



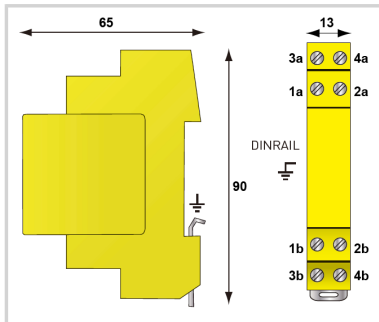
CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLAH-48DBC



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DLAH-48D3](#)
- Parafoudres débrochables en boîtier «DIN»
- Inductance de coordination
- Version 1 paire «téléalimentation»
- Courant max. de ligne IL = 2.4A
- Tous types de lignes Télécom et Data
- Protection du conducteur de blindage
- Conformité NF EN 61643-21
- Homologué UL497 B



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	2.4 A
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	20 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/PE	5 kA
Inductance en ligne (± 10 %)		10 µH
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)</i>	Up	75 V
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)</i>	Up	75 V
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	limp	5 kA
Courant de choc <i>D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)</i>	limp	5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/L	5 kA

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage
Raccordement au réseau		Par vis : 0.4-1.5 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		Court-circuit
Indicateur de fin de vie		Interruption de transmission - mode de défaut 2
Module(s) de remplacement		DLAHM-48DBC
Dimensions		Voir schéma

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Certification		UL Listed
Normes environnementales		EU RoHS

Code article

641014

