



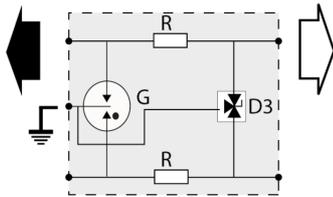
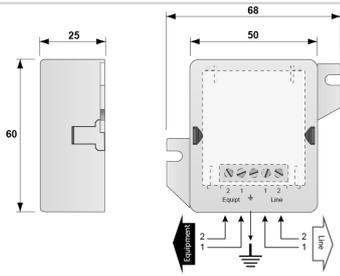
# CITEL

## Parafoudre Data Boitier 1 paire

### B180-24D3



- ✦ Boîtier parafoudre 1 paire
- ✦ 24 V
- ✦ Circuit de protection amovible
- ✦ Fixation murale et raccordement vis
- ✦ Homologué UL497 A et B



G : Eclateur tripolaire  
 R : Résistance  
 D3 : Diode d'écrêtage tripolaire

#### Caractéristiques Électriques

Réseau		LS, 4-20 mA
Tension nominale de ligne	Un	24 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	28 Vdc
Fréquence max.	f max.	> 3 MHz
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant de décharge maximal		
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax	20 kA
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
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	20 V
Résistance en ligne		< 4.7 Ohm

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre		1 paire
Raccordement au réseau		Par vis : 0.4-1.5 mm <sup>2</sup>
Format		Boîtier mural
Montage		Fixation murale par vis (non-fournies)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Court-circuit - interruption de transmission - mode de défaut 2
Module(s) de remplacement		S180-24D3
Dimensions		Voir schéma

#### Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Certification		UL 497B

#### Code article

510302

