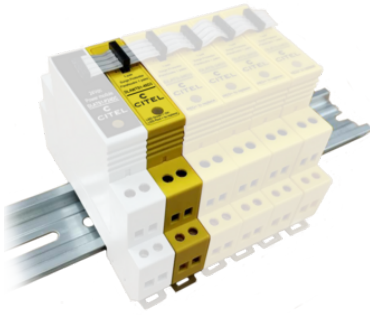




CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLAWTS1-48D3



- Parafoudre débrochable en boîtier DIN
- 1 Paire
- Protection du conducteur du blindage
- Débrochage avec coupure de ligne
- Indicateur de mise hors service de sécurité
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-21
- Homologué UL497A



Caractéristiques Électriques

Réseau		RNIS-T0, Ligne 48 V
Tension nominale de ligne	Un	48 V
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	37 Vac
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	53 Vdc
Fréquence max.	f max.	> 3 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>	I _{max}	20 kA
Inductance en ligne (± 10 %)		non
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L	70 V
Capacité max.	C	< 50 pF
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I _{imp}	5 kA
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n	5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n L/L	5 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n L/PE	5 kA
Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm

Caractéristiques Mécaniques

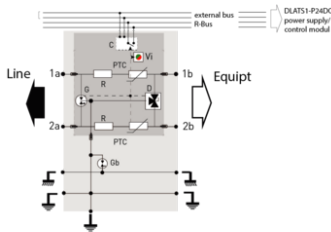
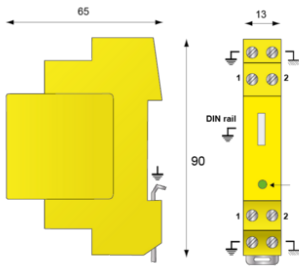
Technologie		GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage
Raccordement au réseau		Par vis : 0.5-2.5 mm ²
Format		Boîtier DIN débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module
Avec coupure de ligne en l'absence de module		Oui
Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé
Module(s) de remplacement		DLAWTS1M-48D3
Télésignalisation		Via module de contrôle
Dimensions		Voir schéma

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A
-----------------------	--	--

Code article

6421041



G : Eclateur tripolaire
Gb : Eclateur bipolaire
PTC : Résistance thermique
R : Résistance
D : Réseau de diode d'écrêtage
Vi : Indicateur

Connection ribbons available:

Nb of pole	Ref. Ribbon
2 - 5	R-BUS 5P (301134)
6 - 10	R-BUS 10P (301133)
11 - 25	R-BUS 25P (301135)
26 - 49	R-BUS 49P (301143)

