



ELT-DT

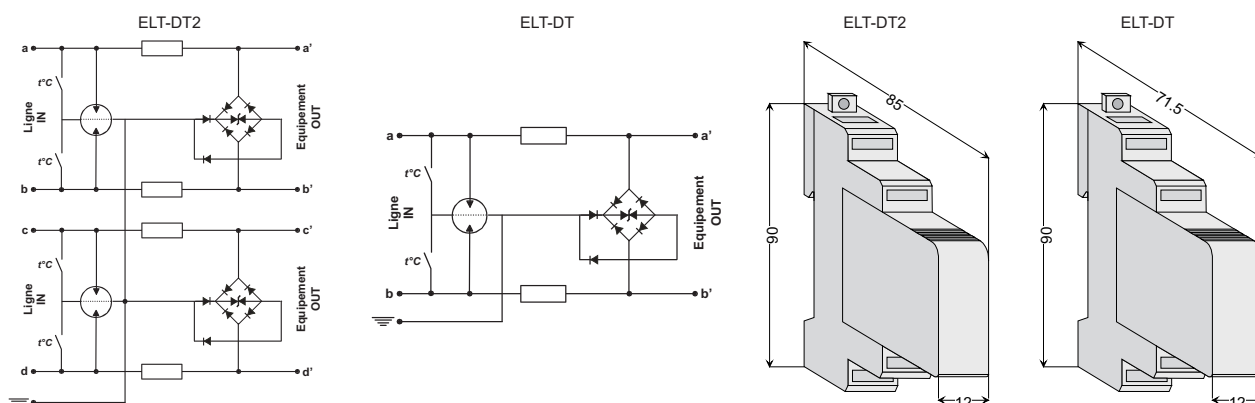
**Transmission - débrochable
I_{max} 20 kA**

Parafoudre débrochable ELT-DT/ pour la protection des équipements téléphoniques :

- analogiques (RTC/ADSL) : modems, fax, téléphones, répondeur, télétransmetteurs..
- numériques (Numéris® 2 fils accès S) : modems, postes maître.

- **Cartouche débrochable sans coupure de ligne**
- **Protection thermique**
- **Fort pouvoir d'écoulement I_n : 10 kA / I_{max} : 20 kA**
- **Version 1 paire (ELT-DT) et 2 paires (ELT-DT2)**
- **Pas réduit : 12 mm**

Schéma et dimensions



Caractéristiques

Références	ELT-DT/RC-M ELT-DT2/RC-M	ELT-DT/RN-M ELT-DT2/RN-M
Type de parafoudre	Téléphonique	Téléphonique
Tension nominale U _n	110 VDC	12 VDC
Tension max. U _{max}	170 VDC	15 VDC
Courant de charge assigné I _l à 25°C	1 A	1 A
Courant nominal de décharge I _n (I _{max}) (8/20μs)	10 kA (20 kA)	10 kA (20 kA)
Courant impulsionnel I _{imp} (10/350μs)	2.5kA	2.5kA
Tension résiduelle à 5 kA	< 450 V	< 42 V
Résistance série en ohm	1,6 à 2 ohms	1,6 à 2 ohms
Résistance d'isolement	≥ 1 Gohm / 100VDC	≥ 12 Mohms / 12VDC
Capacité		50 pF
Fréquence limite / Débit maximal	30 MHz / 12 Mb/s	30 MHz / -
Temps de réponse		< 1 ns
Fin de vie		Court circuit
Capacité de raccordement		4 mm ² max
Température de service		- 40°C / + 80°C
Matériau boîtier		Thermoplastique UL 94 VO
Degré de protection		IP20
Montage		Sur rail DIN
Couleur		Gris
Classe d'essai NF EN 61643-21		C1 C2 C3 D1

Références

Code	Désignation	Description	Code	Désignation	Description
520130	ELT-DT/RC-M	Parafoudre débrochable ligne RTC (1 paire)	520132	ELT-DT/RN-M	Parafoudre débrochable ligne numérique (1 paire)
520131	ELT-DT/RC	Cartouche de remplacement pour ELT-DT/RC-M	520133	ELT-DT/RN	Cartouche de remplacement pour ELT-DT/RN-M
520150	ELT-DT2/RC-M	Parafoudre débrochable ligne RTC (2 paires)	520152	ELT-DT2/RN-M	Parafoudre débrochable ligne numérique (2 paires)
520151	ELT-DT2/RC	Cartouche de remplacement pour ELT-DT2/RC-M	520153	ELT-DT2/RN	Cartouche de remplacement pour ELT-DT2/RN-M