



ELT-FM

**Téléphone - Fixation murale
RTC/ADSL - Numéris®**

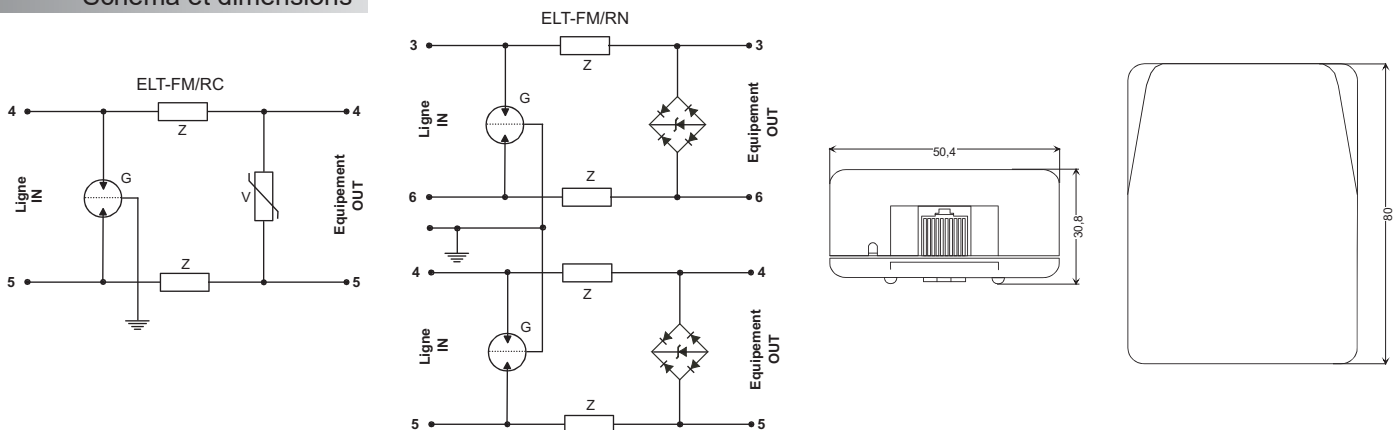
Parafoudre (fixation murale) ELT-FM/ pour la protection des équipements téléphoniques :

- analogiques (RTC/ADSL): modems, fax, téléphones, répondeur, télétransmetteurs.

- numériques (Numéris® 2 fils accès S) : modems, postes maîtres.

- **Fixation murale**
- **2 étages de protection**
- **Raccordement RJ 11 (RTC) RJ 45 (Numéris®)**

Schéma et dimensions



Caractéristiques

Références	ELT-FM/RC	ELT-FM/RN	ELT-FM/RN 48
Type de parafoudre	Téléphonique	Téléphonique	Téléphonique
Tension nominale Un	175 VDC	+/- 6 VDC	+/- 48 VDC
Tension max. Uc	185 VDC	+/- 7 VDC	+/- 56 VDC
Courant de charge assigné I _L	275 mA	275mA	275mA
Courant nominal de décharge In (Imax) (catégorie C2 10 chocs 8/20µs)	5kA (10kA)	5kA (10kA)	5kA (10kA)
Courant de choc Iimp (10/350µs)			
version standard	-	-	-
version Iimp 2.5 kA	1 kA	1 kA	1 kA
Tension résiduelle à 5kA (a1/a2 / a1-a2/PE)	<250V / 700V	15V / 700V	85V / 700V
Résistance série en ohm	0,1	< 8	< 8
Débit nominal	2 Mbits/s	4 Mbits/s	4 Mbits/s
Temps de réponse ligne-ligne / ligne- PE	< 10 ns / 500 ns	< 1 ns / 500 ns	< 1 ns / 500 ns
Raccordement (entrée, sortie)	RJ 45 (Compatible RJ 11)	RJ 45	RJ 45
Capacité de raccordement fil PE		2,5 mm ²	
Température de service		-25°C / +70°C	
Matériau boîtier		PA	
Montage		Fixation murale	
Remarque	Paire protégée: 4-5 sur RJ45 correspond à 3-4 sur RJ11	Paire protégée : 4-5 / 3-6	Paire protégée : 4-5 / 3-6
Classe d'essai (NF EN 61643-21)		C1 C2,C3, D1 (version Iimp:2.5kA)	

Références

Code	Désignation	Description
520302	ELT-FM/RC	Parafoudre ligne RTC / ADSL
520310	ELT-FM/RC	Parafoudre ligne RTC / ADSL Iimp:1kA
520303	ELT-FM/RN	Parafoudre ligne numérique
520311	ELT-FM/RN	Parafoudre ligne numérique Iimp:1kA
520307	ELT-FM/RN 48	Parafoudre ligne numérique 48VDC
520312	ELT-FM/RN 48	Parafoudre ligne numérique 48VDC Iimp:1kA