



Parafoudre monobloc ELS-MP pour la protection des équipements électroniques de transmission :

ELS-MP/24 : 4-20mA
 ELS-MP/HD : RS 485
 ELS-MP/ETH : Ethernet
 ELS-MP/2HD : RS 422, RS 485

- Protection mode commun et différentiel
- Montage sur rail DIN

| Référence (code) | ELS-MP/24 (620206) | ELS-MP/HD (620214) | ELS-MP/ETH (620217) | ELS-MP/2HD (620221) |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Tension nominale Un | 24 VDC | 6 VDC | 6 VDC | 6 VDC |
| Tension max. Uc | 27 VDC | 7 VDC | 7 VDC | 7 VDC |
| Courant de charge assigné I _c | 275 mA | 200 mA | 200 mA | 200 mA |
| Courant nominal et max de décharge In / Imax | | | | |
| version standard | 5 kA / 10 kA | 5 kA / 10 kA | 5 kA / 10 kA | 5 kA / 10 kA |
| version limp 2.5 kA | 10 kA / 20 kA | 10 kA / 20 kA | 10 kA / 20 kA | 10 kA / 20 kA |
| Courant de choc limp (10/350µs) | | | | |
| version standard | - | - | - | - |
| version limp 2.5 kA | 2.5 kA | 2.5 kA | 2.5 kA | 2.5 kA |
| Tension résiduelle à 5 kA | 40 V | 12 V | 12 V | 12 V |
| Résistance série en ohm | 0.1 | 8 | 8 | 8 |
| Fréquence limite / Débit nominal | 1.2 MHz / - | 12 MHz/10Mbps | 100 MHz / - | 12 MHz / - |
| Temps de réponse | | | < 25 ns | |
| Fin de vie | | | Court circuit | |
| Capacité de raccordement | | | 2.5 mm ² max | |
| Température de service | | | - 25°C / +70°C | |
| Matériau boîtier | | | Polyamide UL 94 VO | |
| Montage | | | Sur rail DIN | |
| Classe d'essai (NF EN 61643-21) | | | C2, C3, D1 | |

Parafoudre monobloc ELT-M pour la protection des équipements téléphoniques :

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

- ELT-M/HD compatible ADSL 8Mbps/s (1 ligne)
- ELT-M/2HD compatible ADSL 8Mbps/s (2 lignes)
- Montage sur rail DIN



| Référence (code) | ELT-M/HD (520204) et ELT-M/2HD (520232) |
|---|---|
| Tension nominale Un | 175 VDC |
| Tension max. Uc | 185 VDC |
| Courant de charge assigné I _c | 275 mA |
| Courant nominal et max de décharge In / Imax (8/20µs) | |
| version standard | 5 kA / 10 kA |
| version limp 2.5 kA | 10 kA / 20 kA |
| Courant de choc limp (10/350µs) | |
| version standard | - |
| version limp 2.5 kA | 2.5 kA |
| Tension résiduelle à 5kA (a1/a2 / a1-a2/PE) | < 250V / 700V |
| Résistance série en ohm | 0.1 |
| Débit nominal | 8 Mbps/s |
| Temps de réponse | <25ns |
| Capacité de raccordement | 2.5 mm ² max |
| Température de service | -25°C / +85°C |
| Matériau boîtier | Polyamide UL 94 VO |
| Montage | sur rail DIN |
| Couleur | gris |
| Classe d'essai (NF EN 61643-21) | C2,C3,D1 |