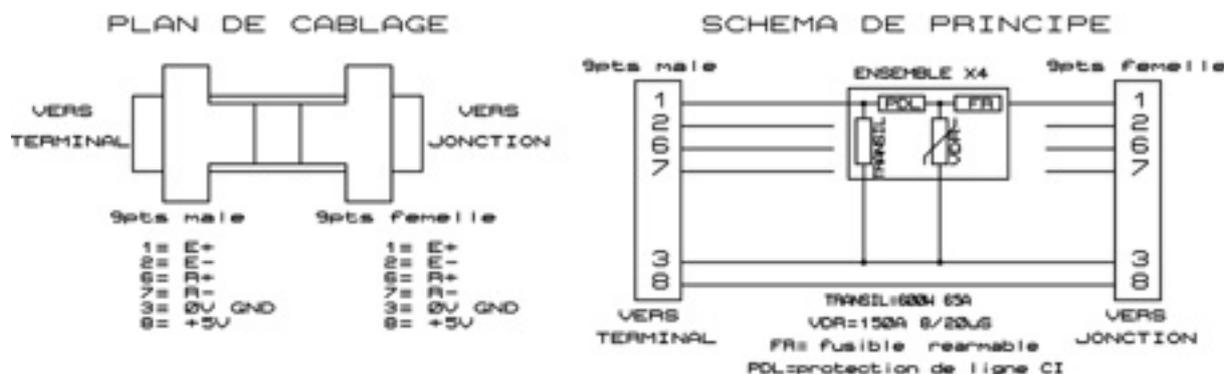


Adiscom propose une gamme complète de protections contre les surtensions, parfaitement adaptée à ses matériels de télégestion et conforme aux normes en vigueur. Ces produits ont été spécialement étudiés pour assurer une protection optimale des équipements et installations dans des conditions d'utilisation particulièrement sévères.

Avant propos

Ce dispositif est destiné à protéger les jonctions RS422/485 des transitoires rapides engendrées sur ces lignes. La protection est efficace pour des courants inférieurs à 150A pendant un temps maximum de 20 microsecondes. Ce dispositif ne protège pas de la foudre et n'est pas un parafoudre.

Schéma de principe et de câblage



Caractéristique technique

- Utilisation sur jonction RS422 (bipaire) ou RS485 (monopaire)
- Sans effet apparent de 300Bds à 38400Bds
- Pertes d'insertion de ligne inférieures à 1dB dans les conditions normales de fonctionnement (Vitesses max de 38400Bds, 32 Abonnés max, 120 Ohms d'impédance de ligne, longueur de ligne inférieur à 1500 mètres).
- Résistance d'insertion de ligne typique de 8 Ohms sur une jonction Rx ou Tx RS422/485.
- Protection optimale du modem en LS/LP et des liaisons série RS485.
- Fin de vie en court-circuit (détection facilitée par l'absence de communication).
- Protection en mode commun et différentiel.