

Fiche technique FT 169820

VADMD1DG4RJFFPOE6 - Protection parafoudre pour lignes Ethernet / POE

Désignation

Protection parafoudre VARIO pour lignes informatiques Ethernet sur connecteur RJ45 Femelle/femelle compatible POE

Domaine d'utilisation

Tertiaire, domestique, industrie.

Protection surtensions pour lignes Ethernet 10/100/1000Mbps 4 paires protégées) Catégorie 6.

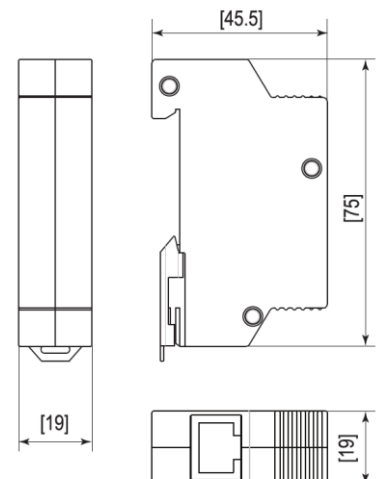
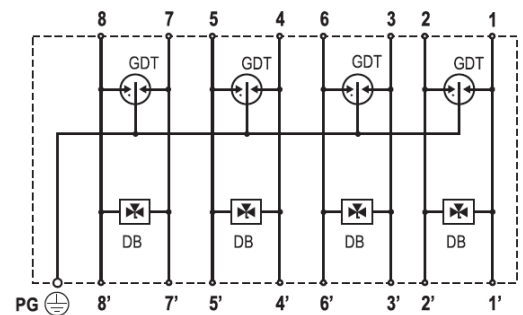
Applications : protection réseaux informatiques inter-bâtiments ou intra-bâtiments, lignes Caméras ou Voix sur IP.

Description

Parafoudre courants faibles à technologie éclateur/diodes multipolaire

Caractéristiques

- Fixation sur rail DIN 35.
- Tension nominale (L-L / L-PE) U_n 48Vdc
- Tension de protection (ligne/ligne – Ligne/Blindage-terre) : 150V/550V.
- Courant nominal de décharge total (C2) : 10kA (8/20)
- Courant nominal de décharge différentiel par paire (C3): 150A (8/20)
- Courant maximal de décharge : 5kA (8/20)
- Courant impulsionnel I_{imp} par fil (D1) : 1kA (10/350)
- Courant de ligne max I_L : 1000mA (à 25°C)
- Compatible POE++
- Connectique terre + masse : via le rail DIN 35
- Bande passante F_G = 250MHz (@-3dB)
- Débit maxi 1000Mb/s
- Dimensions : Largeur 19mm, profondeur 45,5mm, hauteur 75mm
- Matière enveloppe : alliage métallique moulé.
- Température de service : -40 à +80°C
- Connectique : RJ45 F/F, 8 fils protégés (4 paires)
- Conformité : IEC/EN 61643-21



Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions pour lignes Ethernet 1000Mbps Cat 6 compatible POE++, montage sur rail DIN, connectique RJ45 E/S.