

Fiche technique FT-03910

FUSY/U11 – Protection parafoudre unipolaire FUSADEE Y/11 Ø11x 38mm, couleur verte

Edition du 12/12/2012



Désignation

Protection unipolaire Fusadee, pour circuits 24/48V, porte FUSADEE + Fusadee-cartouche 11 x 38mm, verte, $U_p=0,09kV$

Domaine d'utilisation

Alimentation d'automates, actionneurs, pilotage d'électrovannes, etc

La cartouche parafoudre Hautes Performances FUSADEE est destinée à protéger l'alimentation de lignes d'automatismes alimentés en courant continu ou alternatif, lignes actionneurs ou électrovannes.

Utilisation possible pour la protection de circuit d'alimentation DC (y compris photovoltaïque) jusqu'à U_{ocmax} 55Vdc (installation isolée avec panneaux 24Vdc).

Caractéristiques

- Tension nominale U_n : 24/48Vac.
- Tension de régime permanent U_c : 30Vac / 55Vdc. (Utilisable jusqu'à 60Vac / 110Vdc en bipolaire si ligne sans référencement à la terre).
- Tension de protection U_p : 0,09kV ;
- Seuil de fusion (onde 10/1000) : 3kW
- Température de fonctionnement : -40 / +70°C
- Courant nominal d'écoulement I_n : 0.3 kA (nbre de choc à I_n illimité)
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 classe 2
- Pouvoir d'écoulement après fusion interne I_{fus} : 5kA (8/20 μ s)

Aide au descriptif

Cartouche parafoudre technologie Zener, réactivité picoseconde, tension de protection U_p 90V, tension nominale AC/DC 24/48V, format 11 x 38mm, courant de fuite <5 μ A.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

- Porte-cartouches parafoudre Ø11 MTAMSC11 (30201)
- Cartouche de rechange FUSADY/11 (03900).
- Contrôleur modulaire de cartouches, référence FUSCT06(10116)