

Fiche technique



FT_112104_FUAMO2TG2S5FI25.DOC Edition du 19/11/2025

112104 FUAMO2TG2S5FI25

FABRIOUE EN FRANCE

Désignation

FUAMO2TG2S5FI25- Protection parafoudre Type 2+3 bipolaire autoprotégé avec fusible intégré.

Domaine d'utilisation

Habitat

Le module FUAMO2TG2S5FI25 (112104) est destiné à protéger les installations électriques bipolaires dont le régime de neutre est TT ou TN. Ce dispositif se raccorde à l'origine de l'installation pour la protection de tête des installations de faible ou moyenne puissance ou à proximité pour la protection de proximité d'équipements sensibles.

L'intégration du déconnecteur associé de type fusible permet d'éviter l'ajout d'un disjoncteur ou fusibles supplémentaire et de réduire la longueur des raccordements.

Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 2 modules standards.
- Tension nominale Un: 240/415Vac
- Tension de régime permanent Uc : 275Vac ;
- Régimes de neutre compatibles : TT et TN
- Connexion interne : CT2
- Tension de protection Up: 0,8kV (L-N) / 1,25k (L-PE);
- $\bullet~$ Tension de choc circuit-ouvert U_{OC} : 6kV
- Courant nominal de décharge In : 5kA
- Déconnecteur associé : intégré type fusible calibre 32AgG
- Tenue aux courts-circuits Isccr: 25kArms
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 type 2 / type 3
- Température d'utilisation : -40/+85°C
- Capacité de raccordement : 2.5 à 25mm²

Aide au descriptif

Dispositif de protection modulaire contre les surtensions. Type 2+3 autoprotégé avec fusible intégré, I_n=5kA, Up=1.25kV, U_n = 240/415V, U_c=275Vac, I_{sccr} 25kA.



