

Fiche technique



FT_174172_VAAMO2IC3D30FI100TS.DOC Edition du 24/06/2024

174172 VAAMO2IC3D30FI100TS

Désignation

VAAMO2IC3D30FI100TS - Protection parafoudre débrochable Type 2+3 tripolaire autoprotégé avec fusible intégré et contact télésignalisation.

Domaine d'utilisation

Le module VAAMO2IC3D30FI100TS (174172) est destiné à protéger les installations électriques tripolaires dont le régime de neutre est TT, TN ou IT. Ce dispositif se raccorde en à l'origine de l'installation pour la protection de tête des installations de faible puissance ou moyenne puissance en site exposé ou au niveau des départs sensibles pour la protection de proximité d'équipements.

Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 3 modules standards.
- Tension nominale Un: 230/400Vac
- Tension de régime permanent Uc : 440Vac ;
- Régimes de neutre compatibles : TT, TN-C ou IT
- Tension de protection Up : 2,0kV (L-PE);
- Tension résiduelle Ures@5kA = 1,5kV
- Tension de choc circuit-ouvert Uoc : 6kV
- Courant nominal de décharge In: 15kA
- Courant maximal de décharge Imax: 30kA
- Déconnecteur associé : intégré type fusible
- Tenue aux courts-circuits Isccr: 100kArms
- Connexion interne: CT1
- Conforme à la norme NF EN 61643-11 type 2 / type 3
- Température d'utilisation : -40/+85°C (5-95% HR)
- Contact signalisation: NO/NC (1A/250Vac, 0.5A/48Vdc) section 1.5mm²

Aide au descriptif

Dispositif de protection modulaire débrochable contre les surtensions. Type 2+3 autoprotégé avec fusible intégré, I_n =15kA, Up=2,0kV, Ures@5kA=1,5kV, U_n = 230/400V, U_c =440Vac, I_{sccr} 100kA.

Accessoires et pièces détachées

Pièces de rechange :

 Cartouches parafoudre Phase ou neutre, code 174602 VAAKT2PI1D30FI100





