

174795 VAVMO2T15YD40TIV
Désignation

Protection parafoudre DC VARIO pour systèmes photovoltaïques 1500Vdc.

Domaine d'utilisation
Installations photovoltaïques

Le module VAVMO2T15YD40TIV est destiné à protéger les installations photovoltaïques dont la tension maximale de service (U_{ocmax}) est inférieure à 1500Vdc. Ce dispositif débrochable se raccorde en dérivation à la terre entre les panneaux PV et l'onduleur sans déconnecteur supplémentaire.

Caractéristiques

- Tension de régime permanent maxi (U_{ocmax}) U_{CPV} (+/- PE) : 1500Vdc ;
- Tension de circuit ouvert STC de la chaîne : 1250Vdc max.
- Tension de protection U_P (+►-, +/- ► PE) : 4.8kV ;
- Courant nominal de décharge I_n : 20kA
- Courant maximal de décharge : I_{max} 40kA,
- Courant de court-circuit permanent admissible I_{scpv} = 9kA
- Dimensions : (largeur) 3 modules standards (54mm).
- Raccordement : 6 à 25mm² (souple), serrage : 2.5 N.m max
- Conformité : norme IEC/EN 61643-31. Type 2
- Température d'utilisation : -40° / + 85°C / Altitude Max : 2000m
- Indication : opérationnel ► indicateur vert / Défaut ► pas d'indicateur vert
- Poids : 360gr

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions à varistance modulaire débrochable pour installation PV coté continu (DC). U_{cpv} =1500Vdc, I_n = 20kA, U_{ppv} = 4.8kV, I_{scpv} = 9kA.

Accessoires et pièces détachées

174950 VAVKT2T15ID40 : cartouche de remplacement pour parafoudre PV 1500Vdc

