

SÉRIE · MODULE DE DIODES · MDQ / MDS

DIODES ANTI-RETOUR MDQ · MDS

Modules de diodes de puissance TOSUNLUX MDQ (monophasés) et MDS (triphasés), 30 à 150 A, 1 600 V, à semelle isolée : anti-retour dans les champs photovoltaïques et redressement, à monter sur dissipateur MTC.

30-150 A

Courant

1 600 V

Tension

Sur dissipateur

Montage



MDQ monophasé

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Type	Courant moyen	Tension inverse	Usage
MDQ-30A-1600V	Pont redresseur monophasé	30 A	1 600 V	Photovoltaïque, anti-retour, redressement
MDQ-60A-1600V	Pont redresseur monophasé	60 A	1 600 V	Photovoltaïque, anti-retour, redressement
MDQ-100A-1600V	Pont redresseur monophasé	100 A	1 600 V	Photovoltaïque, anti-retour, redressement
MDQ-150A-1600V	Pont redresseur monophasé	150 A	1 600 V	Photovoltaïque, anti-retour, redressement
MDS-30A-1600V	Pont redresseur triphasé	30 A	1 600 V	Photovoltaïque, anti-retour, redressement
MDS-60A-1600V	Pont redresseur triphasé	60 A	1 600 V	Photovoltaïque, anti-retour, redressement
MDS-100A-1600V	Pont redresseur triphasé	100 A	1 600 V	Photovoltaïque, anti-retour, redressement
MDS-150A-1600V	Pont redresseur triphasé	150 A	1 600 V	Photovoltaïque, anti-retour, redressement

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Modules de diodes de puissance à semelle isolée
Chute de tension directe	1,1 – 1,3 V par diode ¹

CONFORMITÉ

Isolement semelle	2 500 V AC ¹
Norme / marquage	IEC 60747-2 ²

¹ Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

² Valeur normative : IEC 60747-2.

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Montage Semelle isolée à visser sur dissipateur, pâte thermique

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.