

SÉRIE · PROTECTEUR · TDP-2-3

RELAIS DE CONTRÔLE TENSION / AMPÉRAGE TRIPHASÉ TDP-2-3

Protecteur numérique modulaire TOSUNLUX TDP-2-3 de tension et de courant pour réseau triphasé 380 V : affichage en façade de la tension et de l'intensité, coupure en cas de surtension, sous-tension ou surintensité, puis réenclenchement automatique temporisé. Calibres 63 et 80 A, contact de sortie 3NO, 90 mm de large, pour pompes, moteurs et ateliers.

63-80 A	V + A	IP20
Courant	Mesure	IP

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Réf. TOSUNLUX	Réseau	In	Réglage surintensité	Contact de sortie
TDP-2-3 63A	TDP2-3	380 V~ triphasé	63 A	1 – 63 A	3NO
TDP-2-3 80A	TDP2-3	380 V~ triphasé	80 A	1 – 80 A	3NO

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Tension assignée	380 V~
Plage de fonctionnement	140 – 700 V
Tension d'isolement	700 V
Seuil de surtension	390 – 500 V
Seuil de sous-tension	260 – 370 V
Temporisation de coupure > U / < U	0,1 – 30 s
Temporisation de réenclenchement	1 – 500 s
Précision de mesure de tension	2 % de l'étendue

ÉLECTRIQUE

Contact de sortie	3NO

ENVIRONNEMENT

Indice de protection	IP20
Degré de pollution	3
Altitude	≤ 2 000 m
Humidité	≤ 50 % à 40 °C sans condensation
Température de stockage	−30 … +70 °C

CONFORMITÉ

Norme produit	IEC 60947-1 · IEC 60255-1[1]

1 Valeur normative : norme produit du type d'appareil.

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Largeur	90 mm

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.