

SÉRIE · RELAIS THERMIQUE · TSR2-D

RELAIS THERMIQUES TSR2-D

Relais de surcharge thermique TOSUNLUX TSR2-D pour la protection des moteurs contre les surcharges et la marche en monophasé (coupure d'une phase), sur circuits 50/60 Hz, tension d'isolement 660 V. Mécanisme différentiel et compensation en température. S'enfiche directement sous les contacteurs TSC-D et TSC1-D. Dix calibres, de 2,5 à 50 A.

**2,5-50 A**

Réglage

660 V

Ui

Sous TSC-D / TSC1-D

Montage

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Plage de réglage (A)	Cadre	Contacteurs associés
TSR2-D1308	2,5 – 4	TSR2-D13 · 25 A	—
TSR2-D1310	4 – 6	TSR2-D13 · 25 A	—
TSR2-D1312	5,5 – 8	TSR2-D13 · 25 A	TSC1-D09
TSR2-D1314	7 – 10	TSR2-D13 · 25 A	TSC1-D09
TSR2-D1316	9 – 13	TSR2-D13 · 25 A	TSC1-D12
TSR2-D1321	12 – 18	TSR2-D13 · 25 A	TSC1-D18
TSR2-D1322	17 – 25	TSR2-D13 · 25 A	TSC1-D25
TSR2-D3353	23 – 32	TSR2-D33 · 93 A	TSC1-D40
TSR2-D3355	30 – 40	TSR2-D33 · 93 A	TSC1-D40
TSR2-D3357	37 – 50	TSR2-D33 · 93 A	TSC1-D50

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Relais de surcharge thermique tripolaire
Plages de réglage	2,5 – 50 A (10 calibres)
Cadres	TSR2-D13 (25 A) · TSR2-D33 (93 A)
Tension assignée d'isolement Ui	660 V

ÉLECTRIQUE

Fréquence	50 / 60 Hz
Fonctions	Surcharge · coupure de phase · compensation en température

CONFORMITÉ

Organisme	Intertek
Norme (certificats CE et CB)	IEC 60947-4-1 · IEC 60947-5-1

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Montage	Enfichable sur contacteurs TSC-D et TSC1-D
Encombrement max. D13	46 × 67 × 95 mm
Encombrement max. D33	72 × 83 × 119 mm

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

NORMES DE RÉFÉRENCE

EN 60947-5-1

IEC 60947-4-1

IEC 60947-5-1

Certificat	Organisme	N°	Norme
Vérification de conformité CE	Intertek	201202715SHA-V1	EN IEC 60947-4-1:2019 · EN 60947-5-1:2017
Certificat d'essai CB (IECEE)	Intertek Semko	SE-104761	IEC 60947-4-1:2018 · IEC 60947-5-1:2016
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.