

SÉRIE · RCCB · TSL3-63

INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS TSL3-63

Interrupteurs différentiels TOSUNLUX TSL3-63 pour la protection des personnes contre les contacts indirects (30 mA) et des installations contre les défauts d'isolement (300 mA). Même boîtier et même montage rail DIN que les disjoncteurs modulaires. Douze références, en 2 pôles (1P+N) et 4 pôles (3P+N), de 25 à 63 A. Conformes IEC/EN 61008-1.



4P

25-63 A

Courant In

30 / 300 mA

Sensibilité

IEC 61008-1

Norme

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Pôles	In	IΔn	Ue	Largeur
TSL3-63 2P 25A 30mA	1P+N	25 A	30 mA	240 V~	35,6 mm
TSL3-63 2P 32A 30mA	1P+N	32 A	30 mA	240 V~	35,6 mm
TSL3-63 2P 40A 30mA	1P+N	40 A	30 mA	240 V~	35,6 mm
TSL3-63 2P 25A 300mA	1P+N	25 A	300 mA	240 V~	35,6 mm
TSL3-63 2P 40A 300mA	1P+N	40 A	300 mA	240 V~	35,6 mm
TSL3-63 2P 63A 30mA	1P+N	63 A	30 mA	240 V~	35,6 mm
TSL3-63 2P 63A 300mA	1P+N	63 A	300 mA	240 V~	35,6 mm
TSL3-63 4P 25A 30mA	3P+N	25 A	30 mA	415 V~	71,2 mm
TSL3-63 4P 40A 30mA	3P+N	40 A	30 mA	415 V~	71,2 mm
TSL3-63 4P 40A 300mA	3P+N	40 A	300 mA	415 V~	71,2 mm
TSL3-63 4P 63A 30mA	3P+N	63 A	30 mA	415 V~	71,2 mm
TSL3-63 4P 63A 300mA	3P+N	63 A	300 mA	415 V~	71,2 mm

2P = 1P+N, 4P = 3P+N. Classe AC ou A à préciser à la commande.

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Interrupteur différentiel (RCCB), électromagnétique
Pôles	1P+N (2P) · 3P+N (4P)
Calibres	25 · 32 · 40 · 63 A
Sensibilités IΔn	30 mA · 300 mA
Tension assignée d'emploi	230/400 V~ · 240/415 V~
Courant conditionnel de court-circuit Inc = IΔc	6 000 A

MÉCANIQUE

Endurance électrique	4 000 cycles
Raccordement	1 – 25 mm ² · peigne
Couple de serrage	M5 · 2,5 N·m

ENVIRONNEMENT

Indice de protection	IP20 · IP40 en coffret modulaire
Température ambiante de service	–5 ... +40 °C

Tension d'isolement Ui	415 V
Tenue aux chocs Uimp	4 000 V
Pouvoir de fermeture et de coupure Im = IΔm	500 A (In ≤ 40 A) · 10 In (63 A)
Classes TOSUN	AC · A

MÉCANIQUE

Endurance mécanique	10 000 cycles
---------------------	---------------

CONFORMITÉ

Norme	IEC/EN 61008-1
Directive	RoHS UE
Organismes	Bureau Veritas · LCIE · Intertek

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Largeur	35,6 mm (2P) · 71,2 mm (4P)
Hauteur × profondeur	83 × 73 mm

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

NORMES DE RÉFÉRENCE

- EN 61008-1
- EN 61008-2-1
- EN 61543
- IEC 61008-1
- IEC 61008-2-1

Certificat	Organisme	N°	Norme
Attestation de conformité CE	Bureau Veritas LCIE	1966AS07PPP32147	EN 61008-1:2012+A1+A2+A11+A12 · EN 61008-2-1
Certificat d'essai CB (IECEE)	LCIE (Bureau Veritas)	FR_710678	IEC 61008-1:2010+A1+A2 · IEC 61008-2-1
Vérification de conformité CE — CEM	Intertek	220300203SHA-V1	EN 61543
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.