



SÉRIE · MCB · 1P+N

DISJONCTEURS PHASE + NEUTRE TSN4-32

Disjoncteurs modulaires phase + neutre TOSUNLUX sur un seul module de 17,8 mm : la phase et le neutre protégés et coupés dans un même appareil, idéal en tableau résidentiel et petit tertiaire. Deux calibres : 16 A et 32 A, 230/240 V. Conformes IEC/EN 60898-1.

16 / 32 A

Courant In

1P+N

Pôles

IEC 60898-1

Norme

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Pôles	In	Ue	Largeur
TSN4-32 1P+N 16A	1P+N	16 A	230/240 V~	17,8 mm
TSN4-32 1P+N 32A	1P+N	32 A	230/240 V~	17,8 mm

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Disjoncteur modulaire phase + neutre magnéto-thermique
Pôles	1P+N
Calibres	16 A · 32 A
Tension assignée d'emploi	230/240 V~
Tension d'isolement Ui	415 V~
Tenue aux chocs Uimp	4 000 V
Courbes	B · C · D
Pouvoir de coupure Icn	4 500 A ¹

MÉCANIQUE

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

MÉCANIQUE

Endurance électrique	4 000 cycles
Raccordement	1 – 16 mm ² · peigne
Couple de serrage	M4 · 2 N·m

ENVIRONNEMENT

Indice de protection	IP20 · IP40 en coffret modulaire
Température ambiante de service	-5 ... +40 °C
Degré de pollution	2

CONFORMITÉ

Norme	IEC/EN 60898-1
Directive	RoHS UE

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

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Largeur	17,8 mm (1 module)
Hauteur × profondeur	83 × 74 mm

NORMES DE RÉFÉRENCE

- EN 60898-1
- IEC 60898-1

Certificat	Organisme	N°	Norme
Attestation de conformité CE	Bureau Veritas LCIE	1966AS12PPP33690	EN 60898-1:2019
Certificat d'essai CB (IECEE)	LCIE (Bureau Veritas)	FR_710676	IEC 60898-1:2015
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.