

SÉRIE • AUTOTRANSFORMATEUR • TC 220 / 110 V

AUTOTRANSFORMATEURS ABAISSEURS / ÉLÉVATEURS TC 220 V $\rightleftharpoons$ 110 V

Autotransformateurs TOSUNLUX TC pour faire fonctionner en 220 V des appareils prévus pour 110 V (ou l'inverse) : de 100 à 2 500 VA, boîtier métallique avec poignée et prises en façade.



TC-100VA

100-2 500 VA

Puissance

220 $\rightleftharpoons$ 110 V

Tensions

50 Hz

Fréquence

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Puissance	Tensions	Courant côté 110 V
TC-100VA	100 VA	220 V $\rightleftharpoons$ 110 V	0,9 A ¹
TC-250VA	250 VA	220 V $\rightleftharpoons$ 110 V	2,3 A ²
TC-400VA	400 VA	220 V $\rightleftharpoons$ 110 V	3,6 A ³
TC-630VA	630 VA	220 V $\rightleftharpoons$ 110 V	5,7 A ⁴
TC-1000VA	1 000 VA	220 V $\rightleftharpoons$ 110 V	9,1 A ⁵
TC-1600VA	1 600 VA	220 V $\rightleftharpoons$ 110 V	14,5 A ⁶
TC-2500VA	2 500 VA	220 V $\rightleftharpoons$ 110 V	22,7 A ⁷

1 Valeur calculée: $I = S / U$ (S = 100 VA, U = 110 V, charge nominale).

2 Valeur calculée: $I = S / U$ (S = 250 VA, U = 110 V, charge nominale).

3 Valeur calculée: $I = S / U$ (S = 400 VA, U = 110 V, charge nominale).

4 Valeur calculée: $I = S / U$ (S = 630 VA, U = 110 V, charge nominale).

5 Valeur calculée: $I = S / U$ (S = 1000 VA, U = 110 V, charge nominale).

6 Valeur calculée: $I = S / U$ (S = 1600 VA, U = 110 V, charge nominale).

7 Valeur calculée: $I = S / U$ (S = 2500 VA, U = 110 V, charge nominale).

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Autotransformateur monophasé réversible
Tensions	220 V $\rightleftharpoons$ 110 V • 50 Hz
Charge maximale	Égale à la puissance en VA (ex. TC-1600VA : max. 1 600 W)
Protection	Fusible ou disjoncteur thermique en façade ¹

MÉCANIQUE

Boîtier	Métallique, poignée de transport, prises et bornes en façade
---------	--

CONFORMITÉ

Avertissement	Autotransformateur : pas d'isolation galvanique entre entrée et sortie
---------------	--

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

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Montage Boîtier portable à poignée, posé¹

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

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.