

SÉRIE · TRANSFORMATEUR · BK

TRANSFORMATEURS DE COMMANDE BK

Transformateurs de commande et de sécurité TOSUNLUX BK pour alimenter les circuits de commande, de signalisation et d'éclairage local des machines et des armoires, sur réseau 50/60 Hz jusqu'à 1 000 V. Bornier à vis protégé, fixation par pattes.

50-630 VA

Puissance

 $\leq 1\,000\text{ V}$

Réseau

50/60 Hz

Fréquence

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Modèle TOSUNLUX	Puissance	Encombrement L × l × H
Transformateur BK 50 VA	BK-50VA	50 VA	80 × 72 × 90 mm
Transformateur BK 75 VA	—	75 VA	—
Transformateur BK 100 VA	BK-100VA	100 VA	98 × 85 × 108 mm
Transformateur BK 160 VA	—	160 VA	—
Transformateur BK 250 VA	BK-250VA	250 VA	—
Transformateur BK 400 VA	BK-400VA	400 VA	—
Transformateur BK 630 VA	—	630 VA	—
Transformateur BK 380 V / 220 V 250 VA	BK-250VA	250 VA	—
Transformateur BK 380 V / 220 V 400 VA	BK-400VA	400 VA	—

Primaire 220 V ou 380 V, secondaire 12, 24 ou 48 V ; ou 380 V / 220 V.

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Transformateurs monophasés de commande
Réseau	50 / 60 Hz · jusqu'à 1 000 V
Usage	Circuits de commande, d'éclairage local et de signalisation des machines
Tension assignée	Primaire 100 – 480 V~ · secondaire 6 – 480 V~ · 50 / 60 Hz

ÉLECTRIQUE

Puissance instantanée admissible 2,5 × puissance thermique assignée

MÉCANIQUE

Gamme TOSUN BK-25 à BK-5000 VA

CONFORMITÉ

Norme / marquage IEC 61558-2-2

03 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

NORMES DE RÉFÉRENCE

IEC 61558-1

IEC 61558-2-2

Certificat	Organisme	N°	Norme
Vérification de conformité CE	SGS-CSTC	LVD SHES2606010516C0	EN IEC 61558-1:2019 · EN IEC 61558-2-2:2025
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.