

SÉRIE · COMMUTATEUR · EP ÉTOILE-TRIANGLE

COMMUTATEURS ÉTOILE-TRIANGLE EP

Commutateurs rotatifs étoile-triangle TOSUNLUX EP à plastron carré, positions Y-0-Δ, pour le démarrage manuel des moteurs triphasés : démarrage en étoile pour limiter le courant d'appel, puis passage en triangle. Deux calibres, 40 A et 63 A en 4 pôles, Ui 660 V, 600 000 manœuvres mécaniques.

40-63 A	660 V	600 000
Courant	Isolement	Endurance

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Pôles	Fonction
EP-40A 4P étoile-triangle	4P	Démarrage étoile-triangle
EP-63A 4P étoile-triangle	4P	Démarrage étoile-triangle

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	**Commutateur rotatif à plastron carré**
Série EP — tension d'isolement Ui	**660 V**
Série EP — tension d'emploi Ue	**120 · 240 · 440 V~**
Série EP — endurance mécanique	**600 000 manœuvres**

ÉLECTRIQUE

Série EP — endurance électrique	**AC-15 : 200 000 · DC-13 : 60 000 manœuvres**

ENVIRONNEMENT

Degré de protection	**IP40 face avant** [1]

CONFORMITÉ

Norme produit	**IEC 60947-3** [2]

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.
2 Valeur normative : norme produit du type d'appareil.

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Encombrement et fixation	**Plastron carré 64 × 64 à 88 × 88 mm selon calibre · 4 trous Ø 4,5 mm** [1]

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

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

NORMES DE RÉFÉRENCE

IEC 60947-3

Certificat	Organisme	N°	Norme
Vérification de conformité CE	Intertek	230200377SHA-V1	EN IEC 60947-3:2021
Certificat d'essai CB (IECEE)	Intertek Semko	SE-110550	IEC 60947-3:2020
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.