



SÉRIE · COMMUTATEUR · EP

COMMUTATEURS ROTATIFS EP

Commutateurs rotatifs TOSUNLUX EP à plastron carré : inverseurs 1-0-2, démarreurs étoile-triangle et interrupteurs 1-0 de 16 à 63 A, Ui 660 V, 600 000 manœuvres mécaniques.

16-63 A

Courant

660 V

Isolement

600 000

Endurance

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Modèle TOSUNLUX	Pôles	Fonction	Ith	Ie AC-23A	Ie AC-3
EP 16A 4P 1-0-2	—	4P	Inverseur 1-0-2	—	—	—
EP 40A 4P 1-0-2	—	4P	Inverseur 1-0-2	—	—	—
EP 63A 4P 1-0-2	—	4P	Inverseur 1-0-2	—	—	—
EP-40A 4P étoile-triangle	—	4P	Démarrage étoile-triangle	—	—	—
EP-63A 4P étoile-triangle	—	4P	Démarrage étoile-triangle	—	—	—
EP-16A 2P 1-0	—	2P	Interrupteur 1-0	—	—	—
EP-32A 2P 0-1-2	EP-32A	2P	Sélecteur 0-1-2	32 A	30 A	22 A

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~
EP-32A — Ith / AC-21A · AC-22A	32 A / 32 A
EP-32A — Ie AC-23A · AC-3 · AC-4	30 A · 22 A · 11 A

ÉLECTRIQUE

Série EP — endurance mécanique	600 000 manœuvres
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 : IEC 60947-3.

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

EP-32A — plastron / fixation	72 × 72 mm · 4 trous Ø 4,5 · entraxe 58 × 58 mm
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.

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.