



ACC02

SÉRIE · SECTIONNEUR EN COFFRET · TSAS69

INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS EN COFFRET TSAS69

Interrupteurs-sectionneurs TOSUNLUX TSAS69 en coffret étanche à poignée rotative rouge, pour l'isolement de proximité des moteurs et machines. Catégorie AC-23A, IEC/EN 60947-3. Pôle supplémentaire ACC02 en option.

25-80 A

Courant

690 V

Isolement

IP66

Coffret

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Courant assigné	Ie AC-23A	Ie AC-3	P AC-23A · 440 V	P AC-3 · 440 V	Courant de courte durée
TSAS69-EL25R ¹	25 A	20 A ¹	16 A ¹	10 kW ²	7,5 kW ²	300 A ¹
TSAS69-EL32R-4	32 A	25 A	23 A	12,5 kW	11 kW	400 A
TSAS69-EL63R-3	63 A	45 A	37 A	22 kW	18,5 kW	600 A
TSAS69-EL80R-3	80 A	45 A	37 A	22 kW	18,5 kW	850 A
TSAC69-ACC02	80 A	—	—	—	—	—

Suffixe -4 = 4 pôles, -3 = 3 pôles. ACC02 : pôle supplémentaire de 14 mm, manœuvré avec les pôles principaux.

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

2 Valeur calculée : P moteur normalisée dont $I_n(440 V) \leq I_e$ (IEC 60947-4-1 annexe G, IEC 60072) (moteur 4 pôles, $I_e = 25 A$ sous 440 V).

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Interrupteur-sectionneur en coffret
Tension assignée d'isolement U_i	750 V
Catégorie d'emploi	AC-22A · AC-23A
Puissance AC-23A · 240 V	7,5 kW (32 A) · 15 kW (63 · 80 A)
Puissance AC-3 · 240 V	5,5 kW (32 A) · 11 kW (63 · 80 A)
Tension assignée d'emploi U_e	690 V AC
Tension de tenue aux chocs U_{imp}	8 kV
Pouvoir de fermeture I_{cm}	$20 \times I_e \cdot t = 0,1 s$
Courant de courte durée I_{cw}	$12 \times I_e \cdot t = 0,1 s$
Pôle supplémentaire TSAC69-ACC02	80 A · largeur 14 mm · manœuvre synchronisée
Classe de protection	Classe II

MÉCANIQUE

Couple de serrage	0,8 – 1,7 N·m (20 à 40 A) · 1,5 – 2 N·m (63 · 80 A)
Section de câble maximale	50 mm ²
Boîtier	Thermoplastique autoextinguible anti-UV · double joint silicone · valve de décompression
Endurance	10 000 manœuvres mécaniques · 1 500 électriques

ENVIRONNEMENT

Indice de protection	IP66 (IEC 60529) · IK08 · brouillard salin
Température de service	-25 ... +55 °C
Température de stockage	-40 ... +75 °C
Altitude maximale	2 000 m

MÉCANIQUE

Section raccordable	0,5 – 10 mm² (20 à 40 A) · 1 – 16 mm² (63 · 80 A)
---------------------	---

CONFORMITÉ

Norme	IEC/EN 60947-3
Certifications	TÜV · CE · RoHS

UTILISATION

Applications	Arrêt moteurs · sécurité machine et arrêt d'urgence · distribution extérieure · photovoltaïque côté AC · zones côtières
--------------	---

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Encombrement et fixation	Coffret 90 × 150 × 100 mm (25 – 40 A) · 120 × 190 × 120 mm (63 – 80 A) · fixation murale 4 vis ¹
Verrouillage	Poignée cadenassable en position OFF · cadenas Ø 6 mm · procédure LOTO

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

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

NORMES DE RÉFÉRENCE

IEC 60947-3

Certificat	Organisme	N°	Norme
Certificat TÜV Rheinland (marque « Type Approved »)	TÜV Rheinland	R 50646039 0001	EN IEC 60947-3:2021
Certificat de conformité CE — directive basse tension	TÜV Rheinland	AN 50646044 0001	Directive 2014/35/UE
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.