

SÉRIE · INVERSEUR DE SOURCES · TSMQ1

INVERSEUR DE SOURCES AUTOMATIQUE TSMQ1-225

Inverseur de sources automatique TOSUNLUX TSMQ1-225 de classe PC, 4 pôles, 160 A, 415 V, Uimp 8 kV, catégorie AC-33B : il bascule l'installation du réseau au groupe électrogène en moins de 5 s et revient automatiquement.

160 A

Courant

8 kV

Uimp

4P

Pôles



TSMQ1-225

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Pôles	Courant assigné	Tension d'emploi Ue	Catégorie
TSMQ1-225/4P 160A	4	160 A	415 V · 50 Hz	AC-33B

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Classe	PC : établit et supporte sans couper le courant de court-circuit
TSMQ1-225 — marquage	Ue 415 V 50 Hz · Uimp 8 kV · catégorie AC-33B · IEC 60947-6-1
Tension d'isolement Ui	AC 690 V ¹
Temps de basculement	< 5 s ¹
Tension de commande	AC 220 V · 50 Hz (85 % à 110 % Us) ¹

ÉLECTRIQUE

Modes	Automatique · manuel · position double arrêt
Endurance	Mécanique 5 000 · électrique 1 000 manœuvres ¹

ENVIRONNEMENT

Degré de protection	IP20 ¹
---------------------	-------------------

CONFORMITÉ

Norme	IEC 60947-6-1
-------	---------------

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

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Encombrement et fixation 390 × 260 × 170 mm (4P) · fixation sur platine¹

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.