

SÉRIE · COMMUTEUR · HGLZ

COMMUTATEURS-INVERSEURS MANUELS HGLZ

Commutateurs à double alimentation TOSUNLUX HGLZ (marqués « changeover switch ») à manœuvre manuelle par poignée, pour basculer une installation entre deux sources et isoler les circuits. Tétrapolaires, de 160 à 630 A.

160-630 A

Calibre

4P

Pôles

Manuelle

Manœuvre

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Pôles	Calibre	Encombrement A × B × C
HGLZ-160/4	4P	160 A	225 × 135 × 196 mm
HGLZ-250/4	4P	250 A	285 × 170 × 215 mm
HGLZ-400/4	4P	400 A	360 × 240 × 278 mm
HGLZ-630/4	4P	630 A	360 × 260 × 278 mm

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Commutateur à double alimentation (changeover switch), manœuvre manuelle
Pôles	4P
Calibres	160 · 250 · 400 · 630 A
Tension assignée d'emploi U _e	400 / 690 V AC ¹
Tension assignée d'isolement U _i	800 V ¹
Catégorie d'emploi	AC-22A · AC-23A ¹

MÉCANIQUE

Endurance mécanique / électrique	5 000 / 1 000 manœuvres ¹
----------------------------------	--------------------------------------

ENVIRONNEMENT

Degré de protection	IP20 avec cache-bornes 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

Encombrement HGLZ-160/4	225 × 135 × 196 mm
Encombrement HGLZ-630/4	360 × 260 × 278 mm

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.