

Série QPCS

Coffrets électriques mono-phasés pour la protection et la commande automatique d'une électropompe immergée monophasée 4".

Caractéristiques techniques

Commande automatique au moyen d'un contact d'activation externe

Alimentation : 1 x 230 V (±10%)

Fréquence : 50 Hz

Puissances : de 0,25 à 2,2 kW

Circuit auxiliaire à basse tension 12 VAC

Démarrage direct des moteurs

Protection : IP 54

Température ambiante : de -5°C à +40 °C

(limite prévue par la norme EN 60439-1)

Humidité relative maximale de 50% à

+40°C à condition qu'il n'y ait pas de phénomènes de condensation (limite prévue par la norme EN 60439-1)

Fixation murale à l'aide des pattes fournies

Coffret en plastique avec couvercle transparent.

Condensateur incorporé

Interrupteur général avec protection thermique (réarmement manuel) et lampe témoin présence de tension

Diodes de signalisation de tension, pompe en marche, blocage manque d'eau

Dispositif de décharge des surtensions
Prévention de la marche à sec par sonde, flotteur ou pressostat inversé

Accessoires sur demande

Kit n° 3 électrodes (sondes) sans câble.

Flotteur

Pressostat

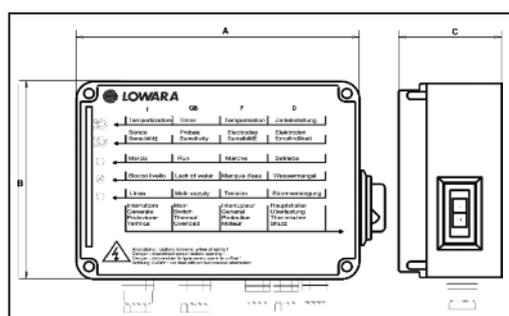


Tableau des données électriques

TYPE DE COFFRET	TENSION NOMINALE V	PUISSANCE NOMINALE		COURANT NOMINAL A	DIMENSIONS			POIDS Kg	CONDENSATEUR µF/450V
		kW	CV		A	B	C		
QPCS/02	1 x 230 V ± 10 %	0,25	0,33	3	200	150	80	1,3	12,5
QPCS/03	1 x 230 V ± 10 %	0,37	0,5	4	200	150	80	1,3	16
QPCS/05	1 x 230 V ± 10 %	0,55	0,75	5	200	150	80	1,3	20
QPCS/07	1 x 230 V ± 10 %	0,75	1	6	200	150	80	1,3	30
QPCS/11	1 x 230 V ± 10 %	1,1	1,5	9	200	150	80	1,3	40
QPCS/15	1 x 230 V ± 10 %	1,5	2	11	200	150	80	1,3	50
QPCS/22	1 x 230 V ± 10 %	2,2	3	16	200	150	80	1,3	70

CB-QPCS_a_te

Pour une bonne association coffret électrique-électropompe, vérifier que l'intensité absorbée du moteur en ampère est compatible avec les valeurs de courant nominal indiquées au tableau.