



ITT

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Lowara

Catalogue général

Série QMCS

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

APPLICATION:

- Il assure la protection et le contrôle d'une pompe **Monophasée immergée** de forage
Il contient le condensateur indispensable au fonctionnement d'une pompe de forage.

CARACTÉRISTIQUES:

- Coffret tôle – Montage mural uniquement
- Tension d'alimentation: Mono 230 V $\pm 5\%$
- Protection IP54. Il peut être installé à l'extérieur, mais dans ce cas, il doit être protégé de la pluie et du soleil.
- Température ambiante: -5°C à $+40^{\circ}\text{C}$ (limite données par la norme EN 60439-1).
- Taux d'humidité maxi: 50% à 40°C (limite données par la norme EN 60439-1 pour éviter la condensation)

EN FAÇADE:

- 1 x interrupteur sectionneur thermique à voyant
Il assure la protection contre les surintensités, permet de sectionner l'alimentation du moteur et grâce à son voyant indique que la ligne aval (vers le moteur) est sous ou hors tension.

A L'INTÉRIEUR:

- 1 x transformateur 400/24 V. avec ses protections amont/aval par fusibles
- 1 x condensateur
- 1 x contacteur
- 1 x bornier de raccordement
- 1 x jeu de presse-étoupes
- 1 x schéma de branchement



FONCTIONNEMENT:

- Assure le démarrage et l'arrêt d'une pompe de forage à partir d'un pressostat
- Assure la protection manque d'eau par 3 électrodes (option module manque d'eau SLD24 obligatoire)

OPTION:

- Protection manque d'eau par sondes de niveau (indispensable dans le cas d'une pompe de forage). Cela nécessite l'ajout du module manque d'eau SLD24 Réf. 109890690 (comprend le module et les 3 électrodes)

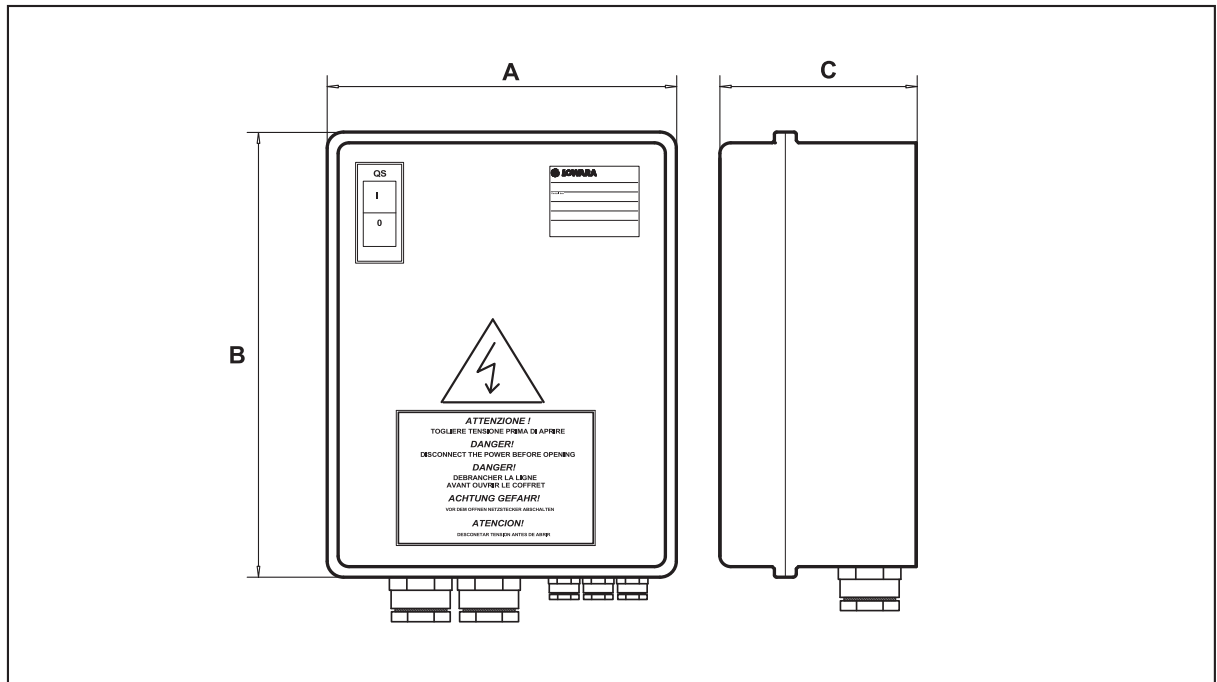
7

Engineered for life



Catalogue général

QMCS SERIES



MODÈLE	TENSION NOMINALE V	PUISSANCE NOMINALE		COURANT NOMINAL A	DIMENSIONS			POIDS Kg	CONDENSATEUR µF/450V
		kW	CV		A mm	B mm	C mm		
QMCS/02	1 x 230 V ± 10 %	0,25	0,33	3	235	265	150	4	12,5
QMCS/03	1 x 230 V ± 10 %	0,37	0,5	4	235	265	150	4	16
QMCS/05	1 x 230 V ± 10 %	0,55	0,75	5	235	265	150	4	20
QMCS/07	1 x 230 V ± 10 %	0,75	1	6	235	265	150	4	30
QMCS/11	1 x 230 V ± 10 %	1,1	1,5	9	235	265	150	4	40
QMCS/15	1 x 230 V ± 10 %	1,5	2	11	235	265	150	4	50
QMCS/22	1 x 230 V ± 10 %	2,2	3	16	250	320	150	4,2	70

CB-QMCS_a_te