



# 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 QDR2

*Coffrets électriques triphasés pour la protection et la commande de deux électropompes de relevage triphasées.*

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Commande automatique par flotteurs à contrepoids (2) ou régulateurs (3)

**Alimentation:** 3 x 400 V  $\pm$  10%

**Fréquence:** 50/60 Hz

**Puissances:** de 0,37 à 9,2 kW

Démarrage direct des moteurs

**Protection:** IP54

- Température ambiante: de -5 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
- Coffret en métal
- Carte électronique avec voyants de signalisation présence tension, défaut thermique, alarme haut niveau, marche/arrêt pompes
- Bouton-poussoir d'acquiescement des alarmes
- Version /TS avec circuit de protection thermique du stator
- Version /WD avec circuit de contrôle sonde présence eau dans la chambre à huile et protection thermique du stator

### ACCESSOIRES SUR DEMANDE

- Dispositif de signalisation acoustique ou lumineuse en 12 Vcc 0,3 A max. (deux bornes de connexion sont prévues à l'intérieur du coffret électrique) pour alarme de haut niveau.
- Module triphasé VR3 protection contre les surtensions (parafoudre)
- Kit carte de contacts secs (présence tension, aut-man, marche/arrêt, défaut thermique, haut niveau)



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.

*Engineered for life*

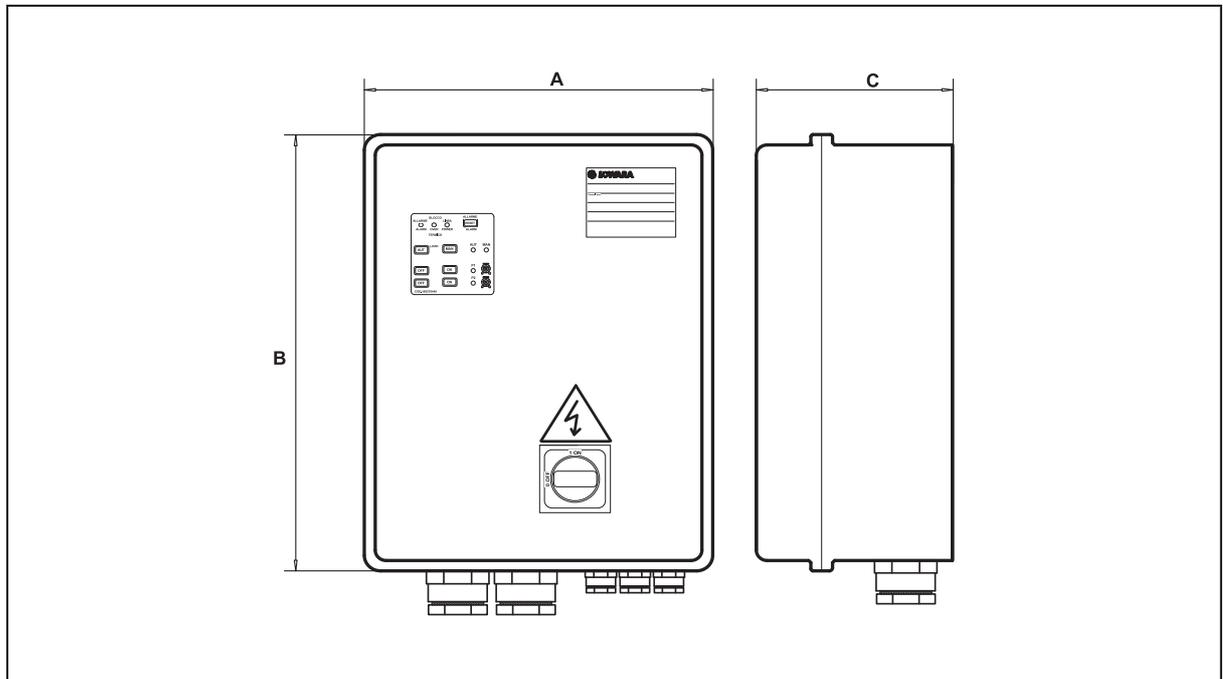


# ITT

# Lowara

## Catalogue général

### SÉRIE QDR2



MODÈLE	TENSION NOMINALE V	PUISSANCE NOMINALE		COURANT NOMINAL A	DIMENSIONS			POIDS Kg
		kW	CV		A mm	B mm	C mm	
QDR2/03	3 x 400 V ± 10 %	0,37	0,5	0,63 ÷ 1	260	380	150	9,4
QDR2/05	3 x 400 V ± 10 %	0,55	0,75	1 ÷ 1,6	260	380	150	9,4
QDR2/07	3 x 400 V ± 10 %	0,75	1	1,6 ÷ 2,5	260	380	150	9,4
QDR2/15	3 x 400 V ± 10 %	1,1 1,5	1,5 2	2,5 ÷ 4	260	380	150	9,4
QDR2/22	3 x 400 V ± 10 %	2,2	3	4 ÷ 6,3	260	380	150	9,4
QDR2/40	3 x 400 V ± 10 %	3 4	4 5,5	6,3 ÷ 10	260	380	150	9,4
QDR2/75	3 x 400 V ± 10 %	5,5 7,5	7,5 10	10 ÷ 16	260	380	150	9,4
QDR2/92	3 x 400 V ± 10 %	9,2	12,5	16 ÷ 20	300	400	180	11
QDR2/07/TS	3 x 400 V ± 10 %	0,75	1	1,6 ÷ 2,5	400	500	200	14
QDR2/15/TS	3 x 400 V ± 10 %	1,1 1,5	1,5 2	2,5 ÷ 4	400	500	200	14
QDR2/22/TS	3 x 400 V ± 10 %	2,2	3	4 ÷ 6,3	400	500	200	14
QDR2/07/WVD	3 x 400 V ± 10 %	0,75	1	1,6 ÷ 2,5	400	500	200	18
QDR2/15/WVD	3 x 400 V ± 10 %	1,1 1,5	1,5 2	2,5 ÷ 4	400	500	200	18
QDR2/22/WVD	3 x 400 V ± 10 %	2,2	3	4 ÷ 6,3	400	500	200	18

L'option/WVD inclut aussi l'option/TS.

CB-QDR2\_a\_te

*Engineered for life*

**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](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)