



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 Q3D

Coffrets électriques triphasés pour la protection et la commande d'une électropompe de surface ou de relevage ou immergée triphasée.

APPLICATION:

- Il assure la protection et le contrôle d'une pompe **Triphasé immergé** de forage, ou de **surface** ou de **relevage**

En mode relevage, il fonctionne uniquement avec un seul flotteur à contre poids type RDNC.

CARACTÉRISTIQUES:

- Coffret tôle – Montage mural uniquement
- Tension d'alimentation: Tri 400 V \pm 10%
- 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°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 général
- 3 x voyants (sous tension / Défaut pompe/Manque d'eau)
- 1 x commutateur Auto / 0 / Manu + Voyant Marche pompe
- 1 x voltmètre avec commutateur.
- 1 x ampèremètre direct

A L'INTÉRIEUR:

- 1 x transformateur 400/24 V. avec ses protections amont/aval par fusibles
- 1 x disjoncteur magnéto thermique
- 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 à partir d'un pressostat (surpression) ou d'un flotteur à contre poids (relevage)
- Assure la protection manque d'eau à partir d'un pressostat inversé ou d'un flotteur à contre poids

OPTION:

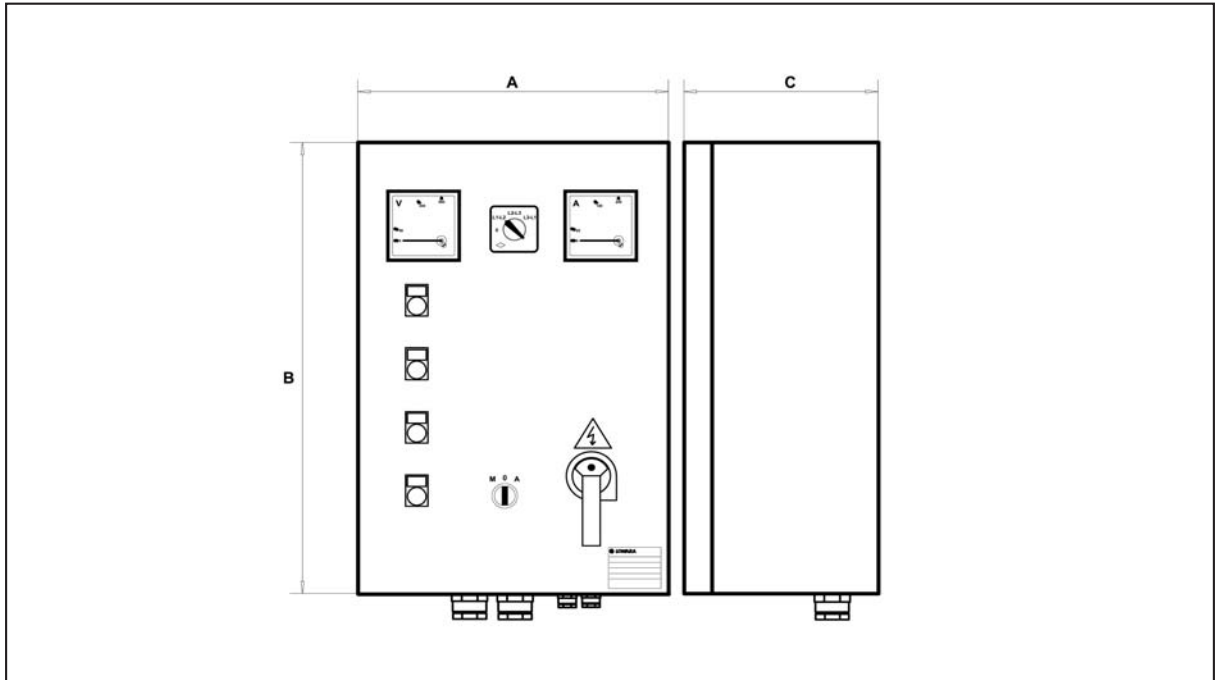
- protection manque d'eau par sondes de niveau (utile dans le cas d'une pompe de forage). Cela nécessite l'ajout du module manque d'eau SLD24 Réf. 109890690 (comprend le module et les 3 électrodes)

Engineered for life



Catalogue général

SÉRIE Q3D



MODÈLE	TENSION NOMINALE V	PUISSANCE NOMINALE		COURANT NOMINAL A	DIMENSIONS			POIDS Kg
		kW	CV		A mm	B mm	C mm	
Q3D/02-03	3 x 400 V ± 10 %	0,25-0,37	0,33-0,50	0,63 ÷ 1	300	400	200	15
Q3D/03-05	3 x 400 V ± 10 %	0,37-0,55	0,5-0,75	1 ÷ 1,6	300	400	200	15
Q3D/05-07	3 x 400 V ± 10 %	0,55-0,75	0,75-1	1,6 ÷ 2,5	300	400	200	15
Q3D/07-15	3 x 400 V ± 10 %	0,75-1,5	1-2	2,5 ÷ 4	300	400	200	15
Q3D/15-22	3 x 400 V ± 10 %	1,5-2,2	2-3	4 ÷ 6,3	300	400	200	15
Q3D/22-40	3 x 400 V ± 10 %	2,2-4	3-5,5	6,3 ÷ 10	300	400	200	15
Q3D/40-75	3 x 400 V ± 10 %	4-7,5	5,5-10	10 ÷ 16	300	400	200	15
Q3D/75-92	3 x 400 V ± 10 %	7,5-9,2	10-12,5	16 ÷ 20	300	400	200	15
Q3D/92-110	3 x 400 V ± 10 %	9,2-11	12,5-15	20 ÷ 25	300	400	200	20
Q3D/110-150	3 x 400 V ± 10 %	11-15	15-20	22 ÷ 32	400	500	200	20
Q3D/150-185	3 x 400 V ± 10 %	15-18,5	20-25	28 ÷ 40	400	500	200	20
Q3D/185-220	3 x 400 V ± 10 %	18,5-22	25-30	36 ÷ 50	400	600	200	27
Q3D/220-300	3 x 400 V ± 10 %	22-30	30-40	45 ÷ 63	400	600	200	27
Q3D/300-370	3 x 400 V ± 10 %	30-37	40-50	57 ÷ 75	400	600	200	27

CB-Q3D_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

www.motralec.com