



# 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 Q3SF

*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 jusqu'à Q3SF/590 et sur socle à partir de Q3SF/750
- 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
- 1 x voyant Manque d'eau
- 1 x commutateur Manu / Auto
- 1 x jeu de leds (sous tension/marche/défaut) plus 1 afficheur digital sur démarreur progressif

### A L'INTÉRIEUR:

- 1 x transformateur 400/230-24 V. avec ses protections amont/aval par fusibles
- 1 x protection de ligne par fusibles
- 1 x Démarreur progressif Lowato type ADX
- 1 x bornier de raccordement



- 1 x jeu de presse-étoupes
- 1 x schéma de branchement

### FONCTIONNEMENT:

- Assure le démarrage progressif 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:

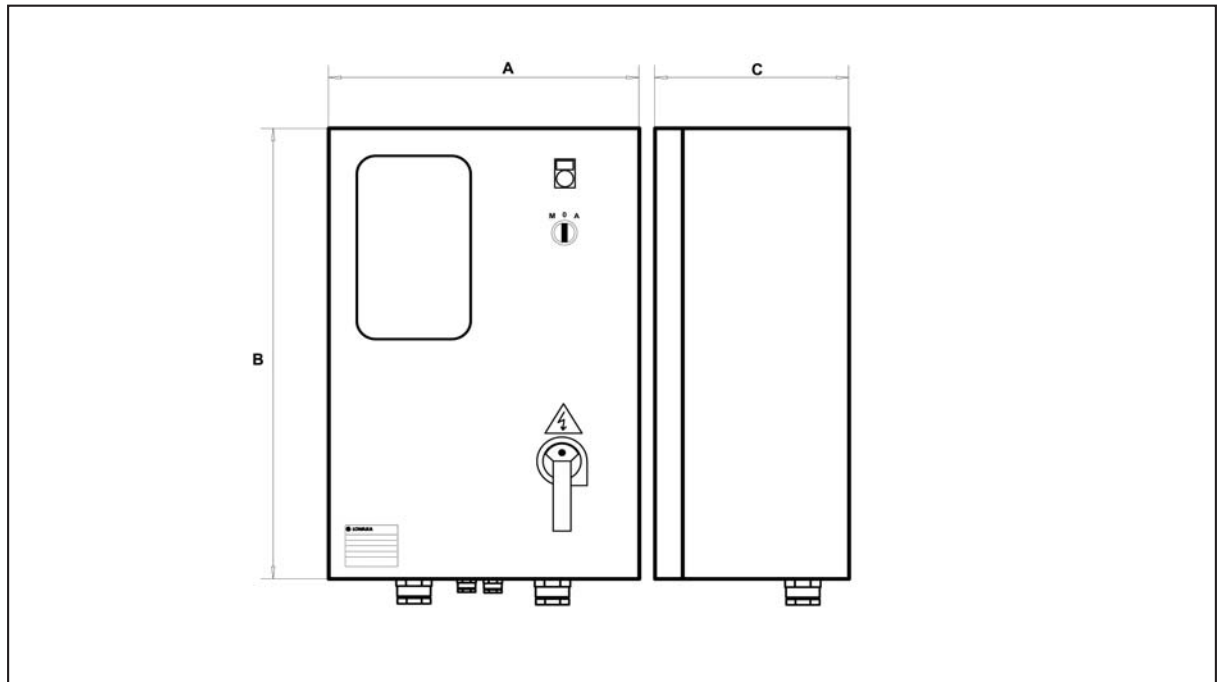
- Protection manque d'eau par sondes de niveau (utile dans le cas d'une pompe de forage). Cela nécessite l'ajout du module manque d'eau SLD24  
Réf. 109890690 (comprend le module et les 3 électrodes)

*Engineered for life*



## Catalogue général

### SÉRIE Q3SF



MODÈLE	TENSION NOMINALE V	PUISSANCE NOMINALE		COURANT NOMINAL A	DIMENSIONS			POIDS Kg
		kw	CV		A mm	B mm	C mm	
Q3SF 75	3 x 400 V ± 10 %	5,5 - 7,5	7,5 - 10	8,5 ÷ 17	400	600	250	35
Q3SF 150	3 x 400 V ± 10 %	9,2 - 15	12,5 - 20	15 ÷ 30	500	700	250	40
Q3SF 220	3 x 400 V ± 10 %	18,5 - 22	25 - 30	28 ÷ 45	500	700	250	40
Q3SF 300	3 x 400 V ± 10 %	30	40	42 ÷ 60	600	900	300	90
Q3SF 370	3 x 400 V ± 10 %	37	50	55 ÷ 75	600	900	300	90
Q3SF 450	3 x 400 V ± 10 %	45	60	70 ÷ 85	600	900	300	90
Q3SF 550	3 x 400 V ± 10 %	55	75	80 ÷ 110	600	900	300	90
Q3SF 590	3 x 400 V ± 10 %	59	80	105 ÷ 125	600	900	300	90
Q3SF 750	3 x 400 V ± 10 %	75	100	120 ÷ 142	600p	1700p	400p	120
Q3SF 900	3 x 400 V ± 10 %	90	125	135 ÷ 190	600p	1700p	400p	120
Q3SF 1100	3 x 400 V ± 10 %	110	150	185 ÷ 245	600p	1700p	400p	120

Remarque dimensions : P indique une armoire au sol

CB-Q3SF\_b\_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)