

PFC-T Power Factor Control Электрощиты управления для 1 погружного насоса с трехфазным двигателем, с управлением $\cos \varphi$



Тип	Калибровка A	Двигатель		Размеры <i>HxBxP мм</i>	кг
		400V 50Hz - 3~ kW	380V 60Hz - 3~ kW		
PFC-T 11	1 - 11	4	3 - 4	255x200x135	1,7
PFC-T 16	1 - 16	5,5	5,5	255x200x135	1,7

Конструкция

Электрощит управления для 1 погружного насоса с трехфазным двигателем. Электронный контроль работы и защиты от сухого хода считывается с помощью коэффициента мощности ($\cos \varphi$). Нет необходимости устанавливать датчики уровня в скважине. Насосы остановлены при отсутствие воздуха в ресивере (запатентованная система). Дисплей отображает рабочие данные и аварийные сигналы на четырех языках.

Технические данные

Трехфазное питание 380-400В-3~ ± 10 % 50/60 Гц
Ток на выходе: 11 А – 16 А
Температура воздуха от -5 до +40 °С
относительная влажность: от 20 до 95% без конденсации
Класс защиты IP55
Управляется от реле давления (бустерная станция)
Управляется от поплавкового выключателя (заполнение ванны)
Сигналы тревоги
Исполнение по стандартам: IEC/EN 60439-1

Настройки

Макс.и миним. значения напряжения
Номинальный ток двигателя
Значение коэффициента мощности ($\cos \varphi$) для защиты от сухого хода
До 4 перезагрузок программируемых в случае отсутствия воды

Аварийные сигналы(с отключением насоса)

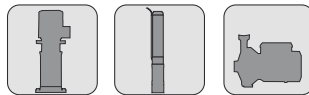
отсутствие фазы, ошибка последовательности фаз
над и под напряжением
сверток двигателя
отсутствие воды
отсутствие воздуха в баке

Составная часть

Коробка из термопласта
Клеммная коробка. - Дисплей: 2x16 знаков.- Клавиатура 6 кнопок
Прижимы проводов входа и выхода

По запросу: - RA 100 Пульт дистанционных аварийных сигналов

QTL 1 FT Электрощиты управления для 1 насоса с трехфазным двигателем, прямой пуск



Код	Тип	Двигатель 400V - 3~ kW	Калибровка A	Размеры <i>HxBxP мм</i>
---	QTL 1 FT 0,55	0,37 - 0,45 - 0,55	1 - 1,6	200x255x170
	QTL 1 FT 1,1	0,75 - 1,1	1,6 - 2,5	200x255x170
	QTL 1 FT 1,5	1,5	2,5 - 4	200x255x170
	QTL 1 FT 3	2,2 - 3	4 - 6,5	200x255x170
	QTL 1 FT 4	4	6,3 - 10	200x255x170
	QTL 1 FT 5,5	5,5	9 - 12	200x255x170
	QTL 1 D 7,5 FT	7,5	13 - 18	400x300x160
	QTL 1 D 9,2 FT	9,2	17 - 23	400x300x160
	QTL 1 D 11 FT	11	20 - 25	400x300x160

Конструкция

Электрощит управления для 1 насоса с трехфазным двигателем с прямым пуском для насосных станций с системой, которая определяет рабочее время насосов (запатентовано) и останавливает их при истощении воздушной подушки в баке. Работа управляется электронным блоком типа MP 1000 с микропроцессором, который обеспечивает 3 разных режима работы насосов: стандартный, аварийный, с таймером. Защита от сухого хода с помощью поплавкового выключателя. Электрощит подготовлен для применения регулятора уровня SRL 3 для подключения датчиков защиты от сухого хода

Технические данные

Питание 400В 3~ ± 10 % 50 Гц (другие напряжения под заказ)
Температура воздуха от -5 до +40 °С
Класс защиты IP55

Составная часть

Коробка из термопласта(металлическая для 7,5-9,2-11kW)
Сетевой выключатель с блокировкой дверцы
Плавкие предохранители на линии питания -Плавкие предохранители во вспомогательных контурах - Тепловое реле
Электронный блок типа 1000 с микропроцессором
Контакты для подсоединения реле давления
Контактные зажимы для подсоединения поплавкового выключателя для защиты от сухого хода
Прижимные приспособления для проводов

По запросу

Регулятор уровня SRL3 для подключения датчиков для защиты от сухого хода
RA 100 Пульт дистанционных аварийных сигналов
Модуль чистого сигнала MSP 1M