

UNIPUMP Частотный преобразователь FCP-7.5MT

Промышленная автоматика · Артикул 64577 · Серия FCP



1. Обзор



Частотный преобразователь с внешним датчиком давления серии FCP предназначен для автоматического управления асинхронными двигателями трехфазных (3~400 В) насосов мощностью до 7,5 кВт, рабочий ток до 17,4А, при максимальной номинальной частоте до 50 Гц. Поддерживает заданный уровень давления в системе за счёт изменения частоты вращения электродвигателя насоса на основе данных, поступающих от внешнего датчика давления. Обеспечивает защиту насоса от отсутствия воды, перегрузки по току, блокировки рабочего колеса, а также от скачков или падений напряжения. Автоматически осуществляет серию пробных пусков. Частотный преобразователь поставляется с подключенными внешним датчиком давления (16 бар), сетевым кабелем и кабелем насоса.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	7,5
Максимальный рабочий ток, А	17,4
Защита от сухого хода	Да

2. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Частотный преобразователь	Серия	FCP
Гарантия, мес	24	Допустимый диапазон температур воды, °C	+1...+95

Гидравлические данные	
Диапазон настройки давления	0,5 - 15

Перекачиваемая среда	
Температура окружающей среды, °C	0...+40

Монтаж и присоединение			
Вес, кг	6	Длина, мм	250
Высота, мм	170	Ширина, мм	240

Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Защита от сухого хода	Да
Параметры электросети	3~380 V	Максимальная мощность, Вт	7500
Максимальная мощность, кВт	7,5	Максимальный рабочий ток, А	17,4

3. Данные для заказа

Наименование	Частотный преобразователь FCP-7.5MT
Артикул	64577
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	FCP
Вид оборудования	Промышленная автоматика
Вес, кг	6
Гарантия, мес	24