Speedrive

Частотный преобразователь, интегрированный в насос

Описание

Частотный преобразователь предназначен для работы с трехфазными электродвигателями. Частотное регулирование позволяет плавно разгонять насосы и регулировать их обороты, тем самым обеспечивать стабильное комфортное давление в широком диапазоне расходов. Speedrive непосредственно присоединяется к клеммной коробке электродвигателя. Имеет воздушное охлаждение. Поставляется с датчиком давления и адаптером электродвигателя.

Материалы

Основание выполнено из алюминия с защитным покрытием. Лицевая панель управления из полипропилена. Адаптер к электродвигателю из полиамида.

Электрические данные

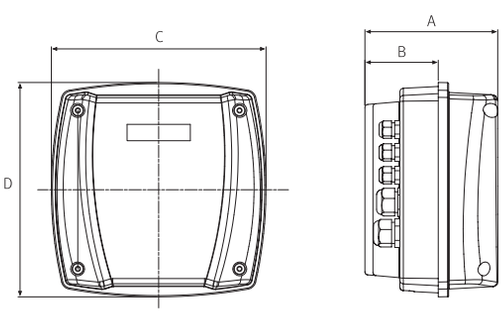
Защита IP 55
Мощность у однофазных моделей 230 В
от 0,75 кВт до 1,5 кВт
Мощность у трёхфазных моделей 380 В
от 2,2 кВт до 4 кВ
Частота 50/ Гц
Имеет два входа для датчиков давления 4-20 мА

Характеристики

Программирование параметров происходит на цифровом дисплее с подсветкой. Speedrive обладает защитой от сухого хода, от перепадов напряжения, токовой защитой. Максимальная температура окружающей среды 40 С

Размеры и вес

Modelo	A	B	C	D	Kg
Speedrive M1	128	71	207	207	2
Speedrive M2	128	71	207	207	2,2
Speedrive T1	142	85	207	207	2,2
Speedrive T2	142	85	207	207	2,4
Speedrive T3	142	85	207	207	2,5



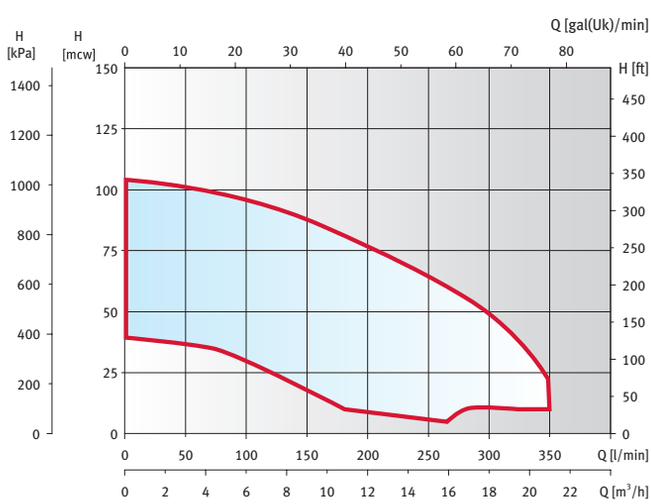




Speedrive может коммутироваться в группу до 4-х насосов



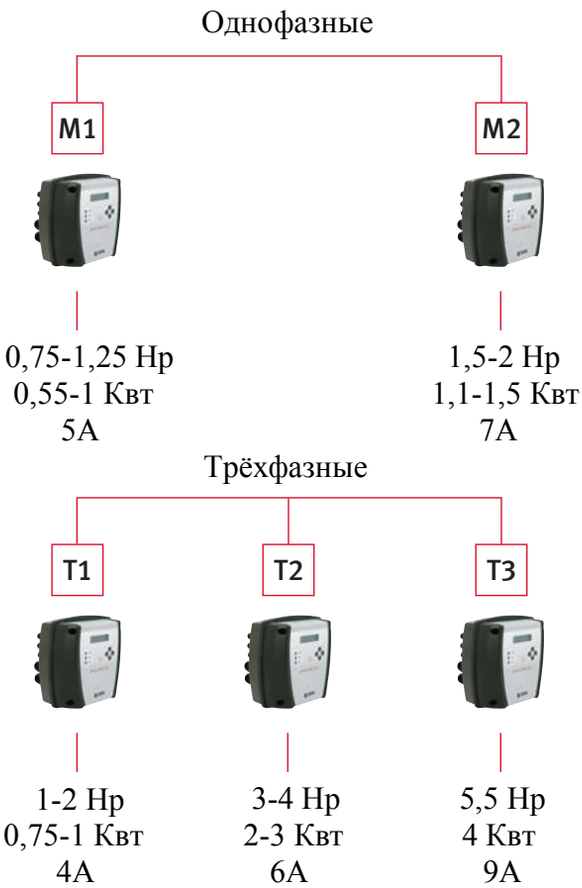
Рабочие характеристики (пример на системе CKE2 MULTI 35)



www.espa.ru

Speedrive

Частотный преобразователь, интегрированный в насос





CKE2 MULTI 35 6

Размеры и вес

модель	высота	длина	ширина	вес
CKE2 MULTI 35 6	1040	600	440	58

Технические характеристики

описание	однофазный	трёхфазный
	M1 - M2	T1 - T2 - T3
конфигурация	подключен к клемной коробке	подключен к клемной коробке
питание	однофазное 230 V	трехфазное 400 V
питание двигателя	трёхфазное 230 V	трехфазное 400 V
макс. ток A	5 / 7 A	4 / 6 / 9 A
охлаждение	воздушное	воздушное
постоянное давление	да	да
постоянный расход	програмируется	програмируется
две рабочие точки	програмируются	програмируются
защита от работы всухую	да	да
датчик давления	внешний 4-20 mA	внешний 4-20 mA
доп цифровой вход	1	1
доп аналоговый вход	1	1
вход для переключателя уровня	да	да
PTC	опционально	опционально
внешний интерфейс	RS 485	RS 485
экран	подсветка	подсветка
доп реле	1 для сигнала тревоги	1 для сигнала тревоги
минимальная частота	регулируемая	регулируемая
блок разгона	1 комплект	1 комплект
блок торможения	1 комплект	1 комплект
регулируемое время остановки	да	да
доп реле конфигурации	да	да
макс кол-во управляемых насосов	до 4	до 4



CKE1 MULTI 35 6

Размеры и вес

модель	высота	длина	ширина	вес
CKE1 MULTI 35 6	505	207	310	27,3