

RedMax 90° Взрывозащищённые четвертьоборотные приводы размера "M" для зон 2, 22

Взрывозащищённый

Характеристики RedMax...размер M

RedMax...

Зоны 2, 22
Газ + пыль
сертифицирован в
соответствии с
ATEX, IECEx,
TR TC, EAC,
UL*, CSA*
*... - только версия A

Размер M



Описание

Электроприводы RedMax, в зависимости от типа, предназначены для управления как воздушными, противопожарными и клапанами дымоудаления, так и шаровыми кранами, дросселями и другой четвертьоборотной арматурой.

Комплект поставки:

1 привод, ~ 1 м кабеля, ключ-шестигранник для ручного управления, 4 винта.

Основные сведения для всех RedMax...размер M

- Напряжение питания **24...240 В AC/DC**
- До 5 возможных настраиваемых вариантов времени хода
- 95° угол поворота (5° для предварительного напряжения)
- 100% защита от перегрузки
- Алюминиевый корпус IP66, кабель ~ 1 м
- -40...+40 °C/+50 °C, встроенный обогрев
- Ручной дублер
- Соединение, квадрат 16 × 16 мм
- Размеры (В × Ш × Г) 288 × 149 × 116 мм

Ex-н четвертьоборотный привод без пружинного возврата, 24...240 В AC/DC, для зон 2, 22

Тип	Момент	Время хода 90°	Пружинный возврат	Управление	Обратная связь	Характеристики	Размер
RedMax-50.75	50 Нм / 75 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	M
RedMax-100	100 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	M
RedMax-150	150 Нм	40/60/90/120 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	M
RedMax-50.75-S	50 Нм / 75 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	M
RedMax-100-S	100 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	M
RedMax-150-S	150 Нм	40/60/90/120 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	M
RedMax-50.75-Y	50 Нм / 75 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	M
RedMax-100-Y	100 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	M

Ex-н четвертьоборотный привод с пружинным возвратом, 24...240 В AC/DC, для зон 2, 22

Тип	Момент	Время хода 90°	Пружинный возврат	Управление	Обратная связь	Характеристики	Размер
RedMax-30-F	30 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	M
RedMax-50-F	50 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	M
RedMax-60-F	60 Нм	40/60/90/120 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	M
RedMax-30-SF	30 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	M
RedMax-50-SF	50 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	M
RedMax-60-SF	60 Нм	40/60/90/120 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	M
RedMax-30-YF	30 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	M
RedMax-50-YF	50 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	M
RedMax-30-BF	30 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъём ExPro-TT..	M
RedMax-50-BF	50 Нм	40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъём ExPro-TT..	M
RedMax-60-BF	60 Нм	40/60/90/120 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъём ExPro-TT..	M

Ex-н четвертьоборотный привод с пружинным возвратом, время срабатывания 3 сек., морское применение, 24...240 В AC/DC, для зон 2, 22

Тип	Момент	Время хода 90°	Пружинный возврат	Управление	Обратная связь	Характеристики	Размер
RedMax-30-F3	30 Нм	40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	-	-	M
RedMax-50-F3	50 Нм	40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	-	-	M
RedMax-30-SF3	30 Нм	40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	M
RedMax-50-SF3	50 Нм	40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	M
RedMax-30-BF3	30 Нм	40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъём ExPro-TT..	M
RedMax-50-BF3	50 Нм	40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъём ExPro-TT..	M

Вспомогательное оборудование

Тип	Техническая информация
RedSwitch	Внешний взрывозащищённый типа F дополнительный настраиваемый выключатель с двумя сухими контактами для приводов RedMax...
RedBox-3P	Взрывозащищённая клеммная коробка типа e для приводов RedMax... с одним кабелем для Открытия/Закрытия или трёхпозиционного управления
RedBox-3P/SW	Взрывозащищённая клеммная коробка для приводов RedMax... с одним кабелем для Открытия/Закрытия или трёхпозиционного управления + 2 кабеля для доп. внеш. переключателей типа RedSwitch
RedBox-Y/S	Взрывозащищённая типа e клеммная коробка для приводов RedMax... с двумя кабелями, регулирующих или трёхпозиционных + встроенные переключатели (HS)
RedBox-Y/S/SW	Взрывозащищённая типа e клеммная коробка для приводов RedMax... с двумя кабелями, регулирующих или трёхпозиционных с обратной связью + 2 кабеля для доп. внешних переключателей
RedBox-BF	Взрывозащищённая типа e клеммная коробка для приводов RedMax... с одним кабелем, для всех RedMax...-BF
RedBox-BF/SW	Взрывозащищённая типа e клеммная коробка для приводов RedMax... с одним кабелем, для всех RedMax...-BF + 2 кабеля для доп. внешних переключателей типа RedSwitch
МКК-M	Монтажный кронштейн для клеммных коробок ...Box- для непосредственной установки на электроприводы ...Max... размера M
HV-MK	Ручной дублер, устанавливаемый на приводы размера M (не доступно для ...Max...-F3)
AR-16-xx	Уменьшающее передающее звено 16 × 16 мм с квадратом 14 мм (тип AR-16-14), 12 мм (тип AR-16-12)
EKC-DS1/VA	Предохранительный датчик температуры для воздуховода, с сухим контактом, переключение при 70 °C...160 °C (с шагом 10 °C)
DWB-S	Ограничитель угла поворота кронштейна для монтажа на привод размера M
ExPro-TT-...	Ограничитель температуры для противопожарных клапанов, переключение при 71/72 °C, с 1 м кабеля, доступно только для приводов ExMax-/RedMax...-BF
Retrofit-Kit...Max-M	Механическое приспособление для установки на приводы ...Max размера M, необходимого для замены предыдущего типа EXT30... F3, EXT50... F3 или EXT50...

Специальное исполнение и комплекты для морского применения см. на странице 23

