

# ТЕСНО

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

## Приводы четвертьоборотные для управления запорной арматурой серии QR50

### Четвертьоборотные электроприводы Открыто/закрыто 380 В



#### Описание:

Приводы разработаны для управления вращения запорной арматуры такой как вентиля, дисковые затворы, шаровые краны и тд. Приводы широко применяется в нефтяной, химической и легкой промышленности и других отраслях. Привод имеет прочный алюминиевый корпус со степенью защиты IP66.

- Присоединение ISO 5211 F07

#### Дополнительные опции серии:

- Взрывозащита Exd II CT5
- Корпус IP68 (10м вод. ст., 250 часов)
- Потенциометр (1К-10К)
- Аналоговое управление DC 4-20мА
- Аналоговое управление DC 0-10В (DC 1-5В)
- Угол поворота 120°, 180°, 270°
- Самосброс при перебоях питания
- Замедленное время срабатывания
- Энергопитание AC - 110В/1Ф/380В/440В/3Ф±10%, 50/60Гц,
- Энергопитание DC - 24В/110В/220В
- Исполнение с защитой от высоких +100 или низких температур -40
- Нагреватель корпуса 30Вт (AC 110В/220В).

**Внимание:** Части привода находятся под напряжением опасным для жизни. Все работы по подключению оборудования должны осуществляться только квалифицированными специалистами в соответствии с правилами техники безопасности.

## Технические характеристики

Модель	QR50-DF/38V
Крутящий момент	50 Нм
Рабочее время	18/22 сек
Электродвигатель	Короткозамкнутый асинхронный
Энергопитание	3 фаза AC 380В±10% 50/60Гц
Энергопотребление	20 Вт
Номинальный ток	0.3 А
Масса	7,5кг
Управление	открыто/закрыто
Угол поворота	90°
Индикация положения	Постоянный индикатор положения
Настройка угла поворота	2 x Внешних регулируемых ограничителя
Концевые выключатели	2 Откр/Закр., SPDT, AC 250В 10А
Вспомогательные	2 Откр/Закр., SPDT, AC 250В 10А
Степень защиты	IP66
Рабочая температура	-20°C...+50°C
Безотказность	Тепловая защита внутренняя, отключение
Диаметр вала	Ø20мм или переходники
Влажность	Макс 90% RH без конденсации
Материал корпуса	Сталь, алюминиевый сплав, алюминиевый
Внешнее покрытие корпуса	Анодирование, полиэстр
Устойчивость к вибрации	X Y Z 10g, 0.2~34 Гц, 30 минут
Смазка	Молибденовая тип EP
Ручные управление	При выключенном устройстве, маховик на
Устройство с автоблокировкой	Блокировка червячного механизма и чер-

