

для воздушных заслонок площадью до 0.8 м² (8.75 квадратных футов)

Описание

DT060S и DT080S являются приводами с трехточечным или двухпозиционным управляющим сигналом, работающими от источника питания 24VAC или 30VDC. Обе модели создают при номинальном напряжении момент 35 in. lb. или 4 Нм. Вращение двигателя происходит в двух направлениях, угол поворота может быть ограничен механически. Данные приводы оснащены системой **Enerdrive**, которая обеспечивает угловое перемещение оси привода в безопасную позицию в случае отключения источника питания. Привод DT080S также оснащен двумя дополнительными концевыми выключателями.



Старое обозначение	Новое обозначение
MDTS1060	DT060S
MDTS1080	DT080S

Выбор модели

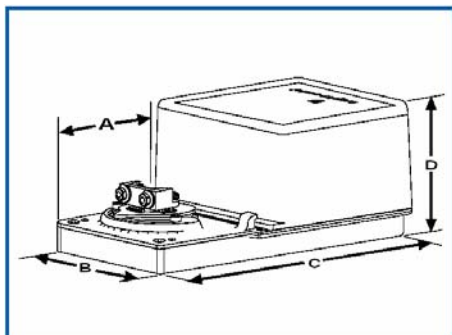
DT060S	Цифровой привод с системой Enerdrive
DT080S	Цифровой привод с системой Enerdrive и дополнительными выключателями

Технические характеристики приводов

Источник питания:	24 В переменного тока ±10% или 30 В постоянного тока ±10%
Максимальная потребляемая мощность:	15 ВА при 26 В переменного тока при старте 6 ВА при 26 В переменного тока при предельной нагрузке
Электрические соединения:	Минимум 18 AWG, при длине провода 7.6 м (25 футов). Винтовые клеммы
Входная втулка:	Одна с отверстием 15.9 mm (5/8 in) Одна с отверстием 22.2 mm (7/8 in)
Управляющие сигналы:	2-х позиционный или 3-х точечный
Момент:	4 Nm (35 in.lb.) при номинальном напряжении
Угол поворота и направление вращения:	0-90°, механическая настройка; двунаправленное
Время поворота на 90°:	При нагрузке 4 Nm: 90 сек на 90°
Пределы температур:	От -18°C до +50°C (от 0°F до +122°F)
Номер и тип дополнительных выключателей:	DT080S: 2 механических выключателя, установленных на углах 10° и 80°
Нагрузка дополнительного выключателя:	Ток 1 А, при 24 В переменного тока
Механические части:	Литая оцинкованная стальная основа
Вес:	1.4 кг (3 lbs)

Габаритные размеры

Обзор с более детальной информацией о размерах и часть спецификаций предоставляются по запросу.



Размер	Дюймы	Сантиметры
A	1.50	3.81
B	3.26	8.28
C	6.60	16.75
D	3.01	7.64

Положения выключателя

SW1 управляет направлением вращения. Для ОБРАТНОГО действия обратитесь к изображению положения выключателя Drive ccw. Для ПРЯМОГО действия обратитесь к изображению положения выключателя Drive cw.

SW2 управляет направлением **Enerdrive**. Для работы **Enerdrive** в направлении CW обратитесь см. изображение положения выключателя **Enerdrive cw**; для работы в направлении CCW обратитесь к изображению положения выключателя **Enerdrive ccw**.

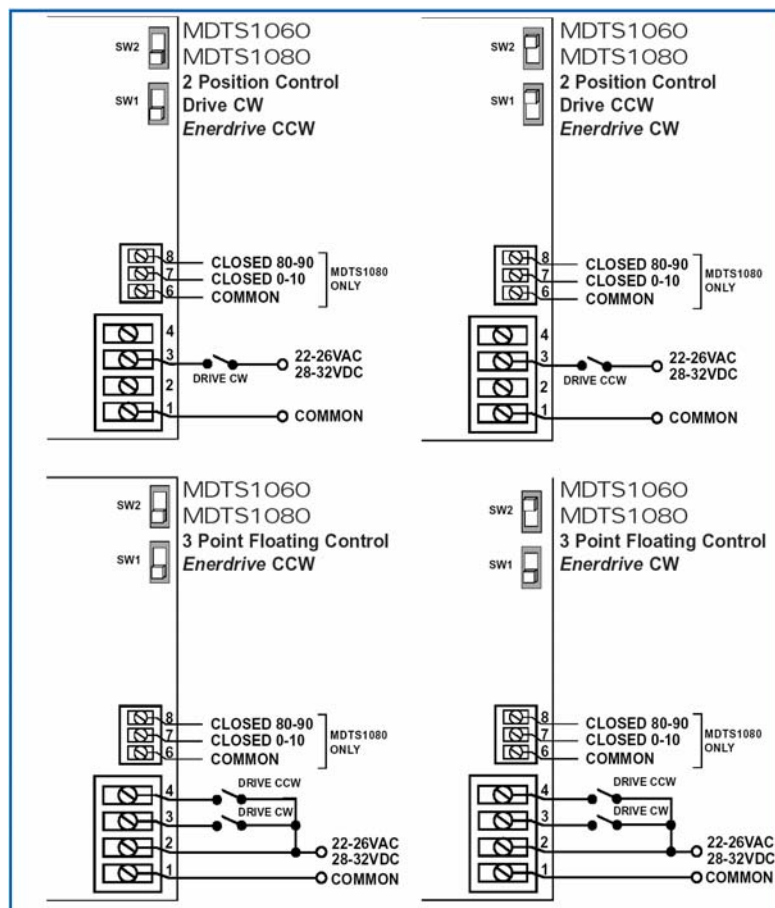
Дополнительные выключатели

DT080S: механические выключатели, установленные на углах 10° и 80°

Схема электрических соединений

Всю продукцию **NEPTRONIC** рекомендуется подключать к отдельному трансформатору, который обслуживает только продукцию **NEPTRONIC**. Эта предосторожность предотвратит влияние и/или возможный ущерб от несовместимого оборудования другого производителя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При подключении нескольких приводов к одному трансформатору необходимо соблюдать полярность. Длинная проводка создает падение напряжения, которое может повлиять на рабочие характеристики приводов.



Дистрибьютор в Украине

ООО "СОЛИТОН", г.Киев
тел/факс: +38 (044) 503-0920, 239-3941
Web site: www.soliton.com.ua
e-mail: soliton@soliton.com.ua