Электропривод MOKPED Eex

Модель:

MOKPED Eex (52 320 - 52 322)
Электроприводы вращения однооборотные, взрывобезопасного исполнения с постоянной скоростью перестановки выходной части – степень защиты IP 67

Электроприводы **MODACT MOKPED Eex** взрывобезопасного исполнения Ex d IIC 80°C (T6) и Ex d IIB 80°C (T6) предназначены для управления и эксплуатации в среде с опасностью взрыва взрывоопасной газовой атмосферы в зоне I и в зоне II по стандарту EN 60079-10(332320) и в пространстве с горючей пылью в зоне 21 и в зоне 22 по EN 50281-3 (332330). Электроприводы сконструированы и предназначены для работы в соответствии со стандартами EN 60079-0: 2004 и EN 60079-1: 2004 во взрывоопасной газообразной атмосфере и в соответствии со стандартом EN 5028-1-1 в среде с горючей пылью.

ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электромеханическая плата управления замена электронной системой **DMS2 или DMS2 ED**. Обе системы снимают положение выходного вала и момента кручения электропривода бесконтактным путем с помощью магнитных детекторов. Детектор положения выходного вала является абсолютным и для своей работы он не нуждается в резервированном питании, при исчезновении напряжения питания во время работы электропривода. Обе системы можно устанавливать и контролировать с помощью компьютера с программой управления или вручную без компьютера.

Более простая система **DMS2 ED** заменяет электромеханические элементы или дает возможность управления электроприводом с помощью входного аналогового сигнала так же, как и в исполнении Control.

Система **DMS2** дает возможность использовать электропривод для двухпозиционного и трехпозиционного регулирования или ее присоединения к промышленной шине ”Profibus”.

НАЗНАЧЕНИЕ

Электроприводы предназначены для перестановки арматур поворотным возвратным движением в цепях дистанционного управления и автоматического регулирования. Они могут быть использованы и для других устройств, которым они удовлетворяют своими свойствами и параметрами. Использование в специальных случаях рекомендуется обсудить с заводом–изготовителем.

Электроприводы MODACT MOKPED Ex Control, оснащенные электронным регулятором положения, служат в качестве мощного оконечного элемента в цепях регулирования, предназначенных для регулирования физических величин. Электроприводы можно использовать и в пространстве с горючей пылью по стандарту EN 50281-1-3.

Электроприводы устанавливаются непосредственно на органах управления. Присоединительные размеры соответствуют требованиям стандартов ISO 5211 или DIN 3337. Ex II 2GD

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: zkp@nt-rt.ru
www.zpapecky.nt-rt.ru

ТИП ЭЛЕКТРОПРИВОДА

MOKPED Ex				
ТИПОВОЙ НОМЕР		**52 320**	**52 321**	**52 322**
Момент выключения [Нм]		16-100	63-250	250-600
Усилие выключения [кН]				
Скорость управления [с/90°]		10-80	10-80	10-160
Скорость перенещония	[мин-1]			
	[мм/мин]			
Рабочий ход	[°]	90-160	90-160	90-160
	[об]			
	[ММ]			
Напряжение питания	1 x 220 В, 50 Гц	✔	✔	✔
	24 В, 50 Гц			
	1 x 110 В, 50 Гц			
	3 x 220/380 В, 50 Гц	✔	✔	✔
Регулирование	двухпозиционное	✔	✔	✔
	трехпозиционное	✔	✔	✔
	плавное			
	PROFIBUS	✔	✔	✔
Снятие положения	датчик сопротивления (R)			
	абсолютное	✔	✔	✔
	датчик тока (I)			
Выключение по положению		✔	✔	✔
Выключение по моменту		✔	✔	✔
Ручное управление		✔	✔	✔
Взпывобезопасное исполнение		✔	✔	✔
Степень защиты		IP 67	IP 67	IP 67
Масса в зависимости от исполнения (алюм./чугун) и двигателя[кг]		10	18.5	31

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: zkp@nt-rt.ru
www.zpapecky.nt-rt.ru