

Четвертьоборотный электропривод с Ручное управление

PSF-Q-M

Ручное управление

50 - 80 Нм
Момент отключения)¹

16 / 20 / 30 сек
Время на путь перемещения 90°

Фланец
F05 + F07

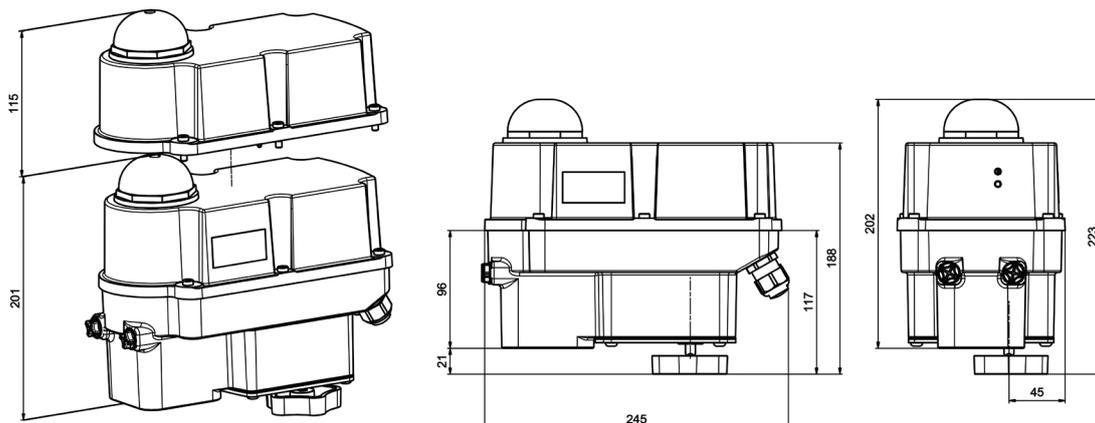
Позиционер
Встроенная

Регулирующий привод
Класс С

согласно DIN EN ISO 22153

Степень защиты IP65

согласно EN 60529



Масса (без принадл.): около 4,2 кг

Время работы / 90°	16 / 20 / 30 сек (настраивается)		PSF-Q-M 50 Нм
Электропитание [В]	100-240 ВАС 1~	24 ВАС/DC	
Частота [Гц]	50 - 60	50 - 60 / -	
Номинальный ток [А]	0,1 - 0,2	0,8 / 0,5	
Максимальный ток [А]	0,1 - 0,2	0,8 / 0,5	
Потребл. мощность) ² [Вт]	15	15 / 12	
Режим эксплуатации IEC 60034-1,8	S2 30 мин / S4 80% ПВ @ 25°C		

Время работы / 90°	16 / 20 / 30 сек (настраивается)		PSF-Q-M 80 Нм
Электропитание [В]	100-240 ВАС 1~	24 ВАС/DC	
Частота [Гц]	50 - 60	50 - 60 / -	
Номинальный ток [А]	0,15 - 0,3	1,3 / 0,8	
Максимальный ток [А]	0,15 - 0,3	1,3 / 0,8	
Потребл. мощность) ² [Вт]	23	23 / 18	
Режим эксплуатации IEC 60034-1,8	S2 30 мин / S4 80% ПВ @ 25°C		

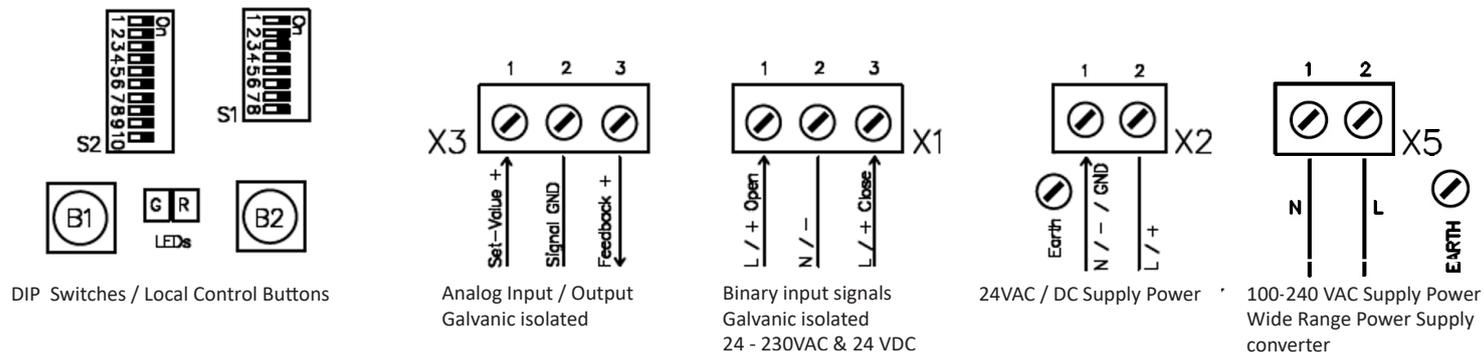
Стандарт	Описание	Основной комплект оборудования
допуск. окружающая темп. [°C]	от -10°C до +60°C	
Защита электродвигателя	Термический контроль и защита от перегрузки	
Категория перенапряжения	II	
Вход/выход для непрерывной заданной величины	настраиваемый 0-20 мА, 4-20 мА, 0-10 В, 2-10 В	
Двоичное управление	24 - 230 ВАС & 24 ВDC для работы в режиме ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО	
Позиционер	интегрированный, мёртвая зона устанавливаемая от 0,6 % заданной величины, Использование конечных позиций	
Автоматический ввод в эксплуатацию	Определение конечного положения (положений), а также стандартизация заданных/ фактических значений	
Функция мониторинга	Сила срабатывания, уставка, температура привода, напряжение питания	
Кабельные вводы	2 шт. М 20 x 1,5 und 1 шт. М 16 x 1,5	

)¹ = Допустимый, средний крутящий момент при перемещении на 90° макс. 50% от указанного значения

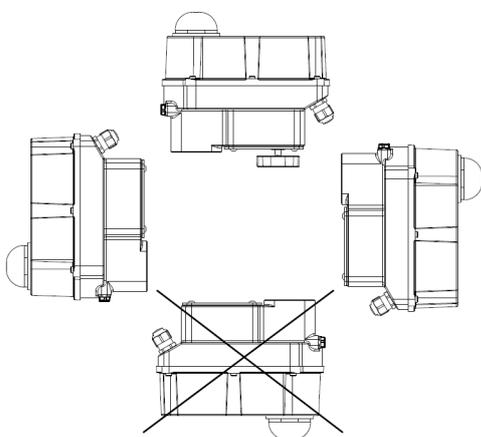
)² = при максимальном крутящем моменте



Схема электр. Соединений

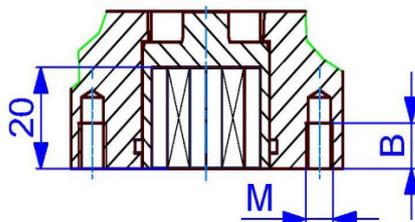


Монтажное положение

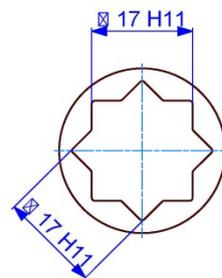


Размеры фланцев ISO

	F05	F07
M	M6	M8
B	9	12



Двойное квадратное разъемное соединение



Доступные формы обработки см. в паспорте "Вставная муфта"! Другие формы обработки возможны по запросу!

Доп. компоненты/ ОПЦИИ	Реле указателя положения		2 сигнальных реле с беспотенциальными переключающими контактами, автоматически калибруются в зависимости от угла поворота 24–230 В перем.ток/пост.ток 0,1 А –1 А Точка переключения регулируется потенциометром в диапазоне 0–100%-возвратно-поступательного движения
	Терморезистор	HR	Терморезистор для предотвращения конденсации
	Источник электропитания с несколькими уровнями напряжения		100 - 240 ВАС 1~
	Повышенный класс защиты IP	IP	Повышение класса защиты до IP67

Компания оставляет за собой право на внесение изменений!