



## Электропривод поворотного типа EF 25- 250

Макро Электроприводы



### характеристики

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электропривод поворотного типа, который может использоваться как двухпозиционный (открытие и закрытие), так и как привод плавного регулирования.

Используется для арматуры с углом поворота от 90° до 180°.

Положение «открыто»/«закрыто»/«промежуточное»

Номинальный момент: 10-100 Н·м

Пиковый момент: 25-250 Н·м.

Напряжение питания: ПЕР. ТОК 100-230 В, 50/60 Гц - ПЕР.ТОК/ПОСТ.ТОК 24 В, 50/60 Гц

Допустимое отклонение напряжения питания  $\pm 15\%$ .

Степень защиты IP 65 (IP 67 с кабельным вводом и вертикальной установкой) по EN 60529

Приводы для промышленной арматуры EN 15714-2

Температурный режим работы: от -10°C\* до +50°C

Относительная влажность: Макс. 90% без конденсации

Материал корпуса: ПП со стеклом

\* При температурах ниже -10°C и при наличии влаги должен включаться нагревательный элемент.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПО ЗАПРОСУ

Позиционер: ток, напряжение

Соединение: Profibus DP

Возврат в безопасное положение: Внутренняя батарея, внешнее питание

Дополнительные модули: монитор циклов, счётчик циклов, монитор тока электродвигателя

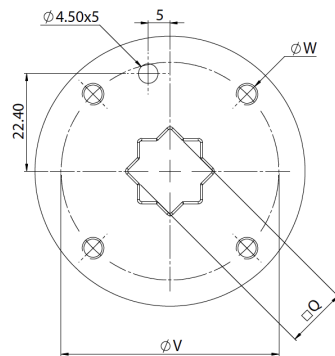
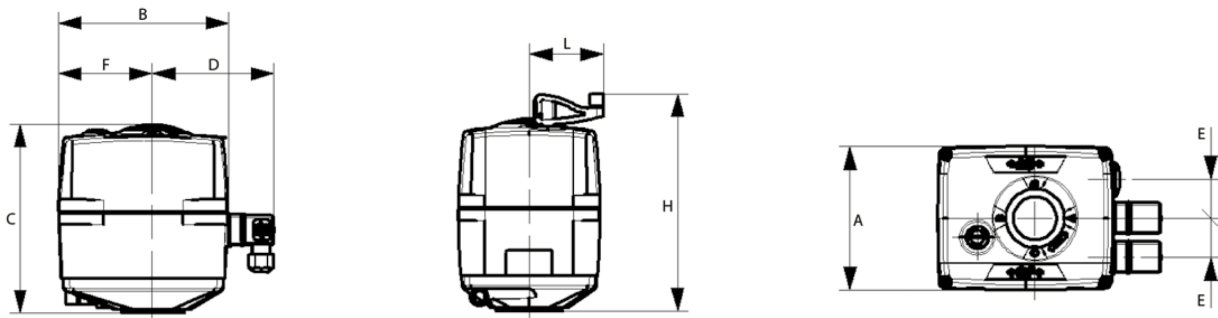


НОМЕНКЛАТУРА				
	EF 25	EF 45	EF 120	EF 250
Момент номинальный, (Н·м)	10	20	60	100
Момент пиковый, (Н·м)	25	45	120	250
Нагрузка рабочая	100%	50%	50%	35%
Продолжительность цикла при номинальном моменте	5 s/90°	6 s/90°	15 s/90°	20 s/90°
Напряжение питания	100-230 VAC, 50/60 HZ 24VAC/DC, 50/60 HZ			
Мощность номинальная на выходе	35VA @ 100-230VAC 40VA @ 24VAC/DC	55VA @ 100-230VAC 60VA @ 24VAC/DC	50VA @ 100-230VAC 55VA @ 24VAC/DC	60VA @ 100-230VAC 65VA @ 24VAC/DC
Поглощение	0.35A @ 100VAC 0.15A @ 230 1.7A @ 24VDC	0.55A @ 100VAC 0.24A @ 230 2.5A @ 24VDC	0.5A @ 100VAC 0.22A @ 230 2.3A @ 24VDC	0.55A @ 100VAC 0.26A @ 230 2.7A @ 24VDC
Масса (kg)	2,1	2,2	3,6	5
Угол поворота	Макс. 355°, установлено на 90°			
К-во циклов гарантированных испытаниями (при 20°C и номинальном моменте)	250 000	100 000	100 000	75 000

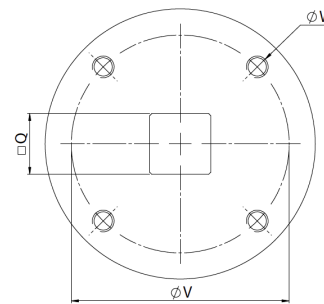




размеры



**EF 25-45**



**EF 120-250**

РАЗМЕРЫ												
ТИП	ISO	A	B	C	D	E	F	H	L	Q	φV	φW
EF 25	F05	122	150	167	108	33	83	189	64	14	50	M6
EF 45	F05	122	150	167	108	33	83	189	64	14	50	M6
EF 120	F07	122	150	190	108	33	83	212	64	17	70	M8
EF 250	F07	122	150	208	108	33	83	230	64	17	70	M8