

▶ Электропривод многооборотный Серия 903

Назначение:

многооборотные электроприводы серии 903 предназначены для работы с многооборотной арматурой.
В сочетании с четвертьоборотным редуктором электропривод может быть использован с четвертьоборотной арматурой.

Тип электропривода: многооборотный

Конструкция и материалы:

- ▶ червячная передача обеспечивает самоторможение привода;
- ▶ путевые и концевые выключатели;
- ▶ настраиваемая муфта ограничения предельного момента;
- ▶ замена консистентного смазочного материала в редукторе не требуется на протяжении всего срока службы привода.

Климатическое исполнение: от -20...+70°C

Напряжение питания: 3x380 В переменного тока

Режим работы согласно ГОСТ Р 52776-2007: S2 15 мин

Защита электродвигателя от перегрева: термоконтакт

Уровень шума: не более 70 dB

Степень защиты согласно ГОСТ 14254-96: IP65



▶ Основные моментные характеристики

Скорость выходного вала об/мин		12	18	24	36	48	72	12	18	24	36	48	72	Вес, кг
Типоразмер	Тип привода	Выходной момент Nm						Мощность электродвигателя кВт (3x380 В; 50 Гц)						
9030	903.05	50	50	50	50	40	-	0.06	0.09	0.12	0.18	0.18	-	24
	903.07	70	70	70	70	-	-	0.09	0.12	0.18	0.25	-	-	
9031	903.10	100	100	100	100	90	90	0.12	0.18	0.25	0.37	0.37	0.55	32
	903.15	150	150	150	150	140	-	0.18	0.25	0.37	0.55	0.55	-	
9032	903.20	200	200	200	200	180	180	0.25	0.37	0.55	0.75	0.75	1.1	47
	903.30	300	300	300	300	280	-	0.37	0.55	0.75	1.1	1.1	-	
9033	903.45	450	450	450	450	400	380	0.55	0.75	1.1	1.5	1.5	2.2	75
	903.60	600	600	600	600	580	-	0.75	1.1	1.5	2.2	2.2	-	
9034	903.90	900	900	900	900	850	800	1.1	1.5	2.2	3	3	4	106
	903.120	1200	1200	1200	1200	1100	-	1.5	2.2	3	4	4	-	
9035	903.180	1800	1800	1800	1600	1500	1400	2.2	3	4	5.5	5.5	7.5	185
	903.250	2500	2500	2500	2300	2000	-	3	4	5.5	7.5	7.5	-	
9036	903.350	3500	3500	3500	3500	-	-	4	5.5	7.5	11	-	-	258
	903.500	5000	5000	5000	-	-	-	5.5	7.5	11	-	-	-	

Мощность (кВт)	0.06	0.09	0.12	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75
Рабочий ток (А)	0.6	0.7	1.0	1.2	1.5	1.6	2.3	2.8
Пусковой ток (А)	2	2.1	3.2	5	6	7	12	16

Мощность (кВт)	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	11
Рабочий ток (А)	4.3	6	9.8	11	13.5	16	22	26
Пусковой ток (А)	21	32	50	64	82	105	145	195

► Совместимость электроприводов серии 903 с задвижками серии 047GVA

DN задвижки	Тип электропривода
50	903.05
65	903.07
80	903.10
100	903.10
125	903.15
150	903.15
200	903.20
250	903.30
300	903.30
350	903.45
400	903.45
500	903.60
600	903.60
800	903.90