

▶ Электропривод многооборотный Серия МТ

Назначение:

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

Тип электропривода:

многооборотный

Конструкция и материалы:

- ▶ корпус выполнен из алюминия, окрашенного антикоррозийным полимерным покрытием;
- ▶ штурвал для ручного управления;
- ▶ встроенное местное управление;
- ▶ указатель положения;
- ▶ путевые и моментные выключатели;
- ▶ дистанционный датчик положения;
- ▶ дистанционный пульт управления;
- ▶ ЖК дисплей;
- ▶ датчик положения 4-20 мА.

Климатическое исполнение:

от -30°C...+50 °C

Напряжение питания:

- ▶ 3x380 В переменного тока;
- ▶ под заказ: 1x220 В переменного тока.

Степень защиты согласно ГОСТ 14254-96:

IP 67 (стандартно), IP 68 (под заказ)



Данные по производительности МТ (1x220 В; 50 Гц)					
ТИП	Данные по производительности МТ				
	ЧАСТОТА ОБОРОТОВ В МИН.	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (N/m)	ТОК ПРИ ЗАКЛИНЕННОМ РОТОРЕ (А)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	
МТ10	18	65	7.6	3.5	
	24	60	7.6	3.5	
	36	45	7.6	3.5	
	48	40	7.6	3.5	
	72	30	7.6	3.5	
	96	25	7.6	3.5	
МТ12	18	165	7.6	3.5	
	24	130	7.6	3.5	
	36	130	7.6	3.5	
	48	125	7.6	3.5	
	72	100	7.6	3.5	
	96	80	7.6	3.5	
МТ18	18	170	22	7	
	24	140	22	7	
	36	140	22	7	
	48	135	22	7	
	72	120	22	7	
	96	100	22	7	
	144	70	22	7	
	МТ20	24	140	22	7
36		140	22	7	
48		135	22	7	
72		120	22	7	
96		100	22	7	
144		70	22	7	
МТ35		18	350	34	9
		24	320	34	9
	36	300	64	12	
	48	300	64	12	
	72	220	64	12	
	96	180	64	12	
	144	120	64	12	

Данные по производительности МТ (3x380 В; 50 Гц)					
ТИП	Данные по производительности МТ				
	ЧАСТОТА ОБОРОТОВ В МИН.	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (N/m)	ТОК ПРИ ЗАКЛИНЕННОМ РОТОРЕ (А)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	
МТ10	18	34	3	1.52	
	24	34	3	1.53	
	36	34	3	1.55	
	48	34	3.5	1.57	
	72	34	4	1.6	
	96	34	4.1	1.68	
	МТ12	18	81	3	1.53
		24	81	3	1.55
36		81	3	1.55	
48		81	3.5	1.59	
72		68	4	1.62	
96		48	4.1	1.69	
МТ18		18	41	4.55	1.52
		24	110	6.5	1.75
МТ20	18	205	9.1	2.71	
	24	205	9.2	3.5	
	36	205	9.45	2.75	
	48	205	12.1	3.8	
	72	180	16.3	5.95	
	96	145	16.4	6.05	
	144	100	16.8	6.15	
	МТ25	18	400	16.2	5.35
24		400	16.1	5.95	
36		300	16.6	6.1	
48		250	16.7	5.94	
72		250	25.2	5.75	
96		230	25.8	7.24	
144		150	25.1	6.38	

МТ35	18	610	26.5	5.1	
	24	610	26.2	5.8	
	36	540	28.6	9.4	
	48	470	37.5	9.5	
	72	470	40.2	12.4	
	96	370	40.5	10.2	
МТ40	144	260	40.8	10.5	
	18	1000	40.3	10.5	
	24	1000	40.8	11.4	
	36	850	49	14.1	
	48	680	71	15.6	
	72	680	71	17.3	
	96	550	71	18.2	
	144	400	71	19.5	
МТ70	18	1500	65	14.5	
	24	1500	65	16.6	
	36	1300	85.5	18.8	
	48	1000	85.5	18.4	
	72	1000	85.5	23.4	
	96	750	85.5	22.2	
	144	650	85.5	27.6	
	192	540	85.5	32	
	МТ90	18	2000	79	18.5
		24	2000	79	19.1
36		1700	135	20.5	
48		1350	135	24.2	
72		1350	135	30.6	
96		1000	135	29	
144		870	135	34	
192		730	135	42	
МТ91		144	1350	230	58
		192	1350	230	75
МТ95	24	3000	80	35	