

Мотор Серия M100

DRAPERY MOTORS

Standard M100



Features >>

Quiet, synchronous AC motor.
 Flexible control options include RF or network control
 Strong motor can pull curtains weighing up to 60KG
 Stable mechanical limit system
 Easy to install, easy to operate
 Compact aluminum track with electrophoresis is available for straight and curve curtains

Parameters >>

220VAC 50Hz

Product Name	Rated Voltage	Rated Frequency	Rated Power Input	Rated Torque	Rated Speed	Insulation class	Protection index	Overheating Protection
M100	220-240VAC	50Hz	45W	1.2Nm	88.6rpm	I.d.E	IP41	6min
M120	220-240VAC	50Hz	30W	0.8Nm	88.6rpm	I.d.E	IP41	6min

110VAC 60Hz

Product Name	Rated Voltage	Rated Frequency	Rated Power Input	Rated Torque	Rated Speed	Insulation class	Protection index	Overheating Protection
M100	100-120VAC	60Hz	45W	1.2Nm	106.3rpm	I.d.E	IP41	6min
M120	100-120VAC	60Hz	30W	0.8Nm	106.3rpm	I.d.E	IP41	6min

M100
 Measurement: 260mm × 60mm × 50mm
 Net Weight: 1.43Kg

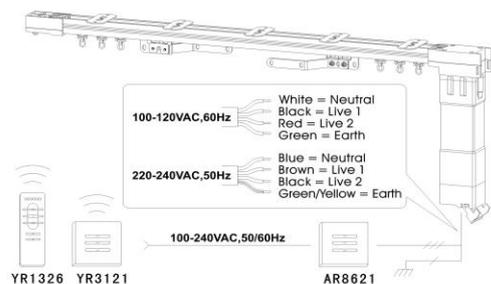
M120
 Measurement: 240mm × 60mm × 50mm
 Net Weight: 1.20Kg



Load Capacity >>

M100 with P320	6m	8m	10m	12m
	45Kg	40Kg	30Kg	20Kg
	40Kg	30Kg	20Kg	
	30Kg	20Kg		
M100 with P322/ P340	6m	8m	10m	12m
	60Kg	50Kg	40Kg	20Kg
	50Kg	40Kg	30Kg	
	40Kg	30Kg	20Kg	

Connection diagram >>



Accessories >>



	M100 main drive (45W) 01100404		P322 track 025350
	M101 secondary drive (45W) 01100804		Drive unit 025365
	M120 main drive (30W) 01101204		Idler unit 025334
	M121 secondary drive (30W) 01101504		Textile belt (10mm) 025381
			Textile belt (12mm) 027592
	Master carrier for curve track 025359		P322 Runner 025351
	Master carrier 025339		Loop stop 025115
	Heavy carrier 025367 P322		Loop stop for single operation 027743
	Wall bracket 025301		Round bracket 025335 [optional]
	Track joiner 025349		Ceiling bracket 025318

16

Моля прочетете внимателно упътването преди монтажа или използване.
 Моля да се инсталира и настройва само от оторизирани професионалисти.

Съдържание

Характеристики

Инсталация на мотора

Деинсталация на мотора

Настройка на границите на движение

Свързване на мотора

Ръководство на потребителя

Често срещани неизправности

Характеристики

Използва се за отваряне и затваряне прави и извити текстилни завеси.

Използва се за средни по размер двупосочни таванни завеси.

Променливотоков синхронен мотор със голям въртящ момент и ниско ниво на шума.

Бързо и прецизно настройка на границите с механичен контрол.

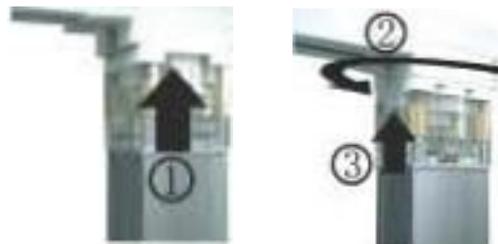
Директно променливотоково управление, което се постига с подходяща контролна система и лесно свързване.

Внимание

1. Не удряйте и не изпускайте никоя от частите. Не разглобявайте и не ремонтирайте устройството без разрешение.
2. Системата не се препоръчва да се ползва на открито и във високотемпературна среда. Трябва да се избягва излагането на мотора на директна слънчева светлина.

Инсталация на мотора

1. Поставете вала на мотора във отвора на конзолата и притиснете мотора към конзолата, като мотора е завъртян на 90 градуса
2. Завъртете мотора на 90 градуса по посока на часовниковата стрелка
3. Заклучващият щифт щраква и заключва мотора стабилно към конзолата



Деинсталация на мотора

1. Издърпайте надолу заключващият щифт с пръсти
2. Завъртете мотора на 90 градуса по посока обратна на часовниковата стрелка
3. Издърпайте мотора надолу

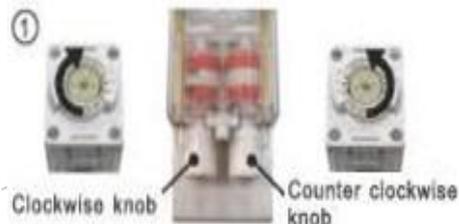


Настройка на границите на движение

1. Границите на движение трябва да се настроят преди завършване на инсталацията.
2. След като се настроят границите на движение не изваждайте мотора от конзолата тъй като това ще повлияе на границите на движение.
3. За вторият мотор не се настройват границите на движение – управлява се от първият.

Стъпки за настройка на границите на движение

1. Отворете капачката покриваща копчетата за настройка. Ще видите две въртящи се копчета – по посока на часовниковата стрелка и в обратна посока на часовниковата стрелка. Трябва да настроите брояча на "0", фабрично мотора е в положение "0" - ако е така прескочете на точка 4.



2. Преместете палеца между двете копчета надясно и натиснете копчето по посока на часовниковата стрелка навътре, настройте го на "0"



3. Преместете палеца между двете копчета наляво и натиснете копчето по посока обратна на часовниковата стрелка навътре, настройте го на "0"



4. Преместете палеца между двете копчета надясно и натиснете копчето по посока на часовниковата стрелка навътре.



5. Завъртете копчето по посока на часовниковата стрелка наляво, докато съвпадне с позицията "0"



6. Пуснете мотора да се завърти по посока на часовниковата стрелка, завесите се отварят.



7. Когато завесата достигне до напълно отворено положение я спрете.



8. Завъртете копчето по посока на часовниковата стрелка надясно, докато съвпадне с позицията "0"



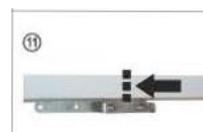
9. Преместете палеца между двете копчета наляво и натиснете копчето по посока **обратна** на часовниковата стрелка навътре



10. Пуснете мотора да се завърти по посока обратна на часовниковата стрелка, завесите ще се затварят.



11. Мотора ще спре автоматично, когато пердето достигне началната точка.



12. Завъртете копчето по посока **обратна** на часовниковата стрелка, докато съвпадне с позиция "0". Мотора продължава да работи.

13. Когато завесата достигне до напълно затворено положение мотора спира автоматично.

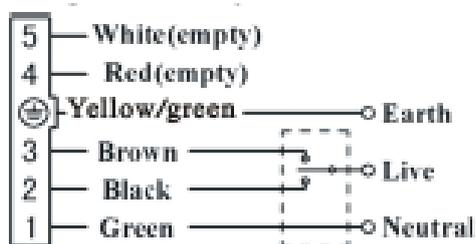
14. Завъртете веднага копчето на обратно, мотора ще спре работа.

15. Издърпайте копчето по посока **обратна** на часовниковата стрелка навън. Преместете палеца между двете копчета в средата и го фиксирайте.

16. Пуснете мотора да работи и се уверете, че границите на движение са правилно зададени. Затворете капака покриващ копчетата за настройка.

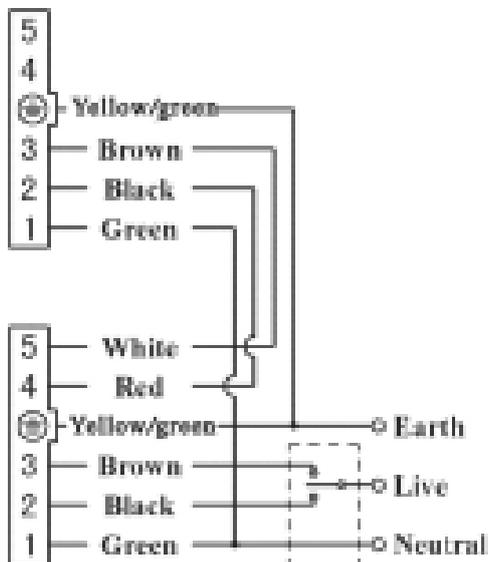


Свързване на единичен мотор



- 5. Бял - Свободен
- 4. Червен - Свободен
- G Жълто\Зелено - Земя
- 3. Кафяв – Фаза. Подава се през ключ
- 2. Черен – Фаза. Подава се през ключ
- 1. Зелен – Нула

Свързване на система с 2 мотора



Мотор 2 - вторичен

- 5. Бял - Свободен
- 4. Червен - Свободен
- G Жълто\Зелено - Земя, паралелно с **мотор 1**
- 3. Кафяв – Фаза. Подава се през ключ
- 2. Черен – Фаза. Подава се през ключ
- 1. Зелен – Нула, паралелно с **мотор 1**

Мотор 1 - основен

- 5. Бял - Отива на кафявия на **мотор 2**
- 4. Червен - Отива на черния на **мотор 2**
- G Жълто\Зелено - Земя, паралелно с **мотор 2**
- 3. Кафяв – Фаза. Подава се през ключ
- 2. Черен – Фаза. Подава се през ключ
- 1. Зелен – Нула, паралелно с **мотор 2**

Когато се използва система с 4 мотора, моля да свържете другите 3 мотора паралелно, като един вторичен мотор, след което ги свържете с основния мотор подобно на система с 2 мотора.

Ръководство на потребителя

Двигателят M100 за механизирани завеси се свързва към 220V променливотоково захранване. Системата може да се движи двупосочно, съобразно изискванията на потребителя до предварително зададените граници на движение. Когато системата достигне крайна точка, мотора се изключва автоматично. Системата няма отделно управляващо устройство с мотора. Моля да използвате и свържете променливотоков управляващ ключ преди употреба.

Често срещани неизправности

Най-чести неизправности

Проява	Възможни причини за проблема	Възможно решение
Мотора не отговаря	Проблем в захранването	Проверете дали захранването е нормално
Няма реакция от управляващият панел	Управляващият сигнал не се предава правилно	Проверете дали сигналният кабел не е повреден
Няма реакция от дистанционното управление -ДУ	Изтощени батерии на ДУ	Сменете батериите на ДУ
Дистанционното управление - ДУ не работи	Грешка при настройка на ДУ. Изтощени батерии на ДУ	Програмирайте каналите на ДУ. Сменете батериите на ДУ
	ДУ е прекалено далеч от приемника	Не използвайте ДУ извън обхвата.
Мотора спира да работи по редата	Прекалено тежки завеси	Проверете дали теглото на завесите отговаря на спецификациите
	Завесите са блокирали	Проверете дали релсата със зъбният ремък и движението на завесите е свободно
Необичайно поведение на системата	Временно изключете захранването за 1 минута, след това рестартирайте системата	
Други неизправности	Обадете се на търговеца	

Гаранция

Мотора M100 се покрива от 2 годишна гаранция от датата на поръчка.

Всякакви щети причинени от неправилна употреба и неоторизирана намеса не са обект на гаранционните условия.