

FORT 500 / 700 / 1000 KIT



FORT 500

1 MOTOR FORT 500



AC 40

Signage table



DART

External photocells



KEEP 2

2 channel radio control unit



SWIFT LED

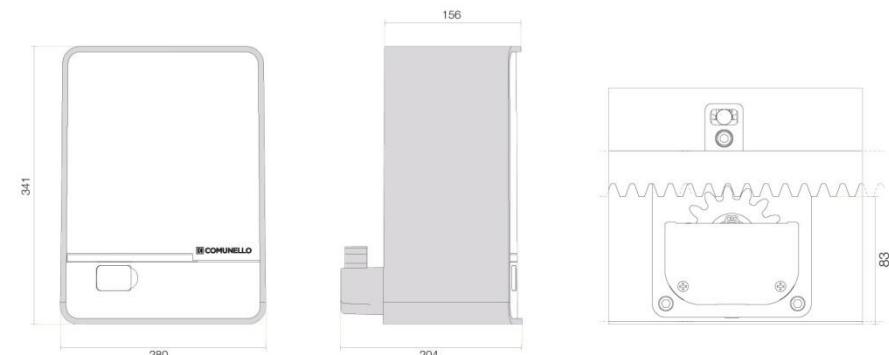
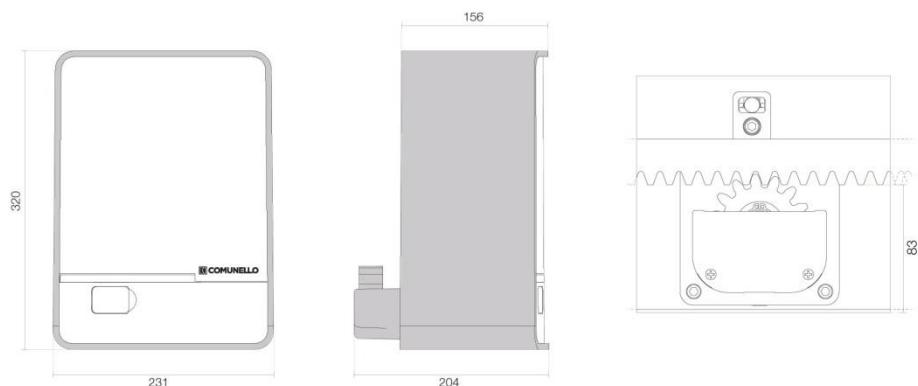
Flashing signal lights

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Electrical information

		FORT 500	FORT 700	FORT 1000 230V
Power supply	منبع تغذیه اصلی اپراتور	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz	230 VAC 50 Hz
Operating power supply	منبع تغذیه موتور	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Power consumption	توان موتور	280 W	300 W	340 W
Current input	جریان کارکرد	1,2 A	1,3 A	1,5 A
Maximum thrust	حداکثر نیروی خروجی اپراتور	450 N	600 N	900 N
Duty cycle	سیکل عملکردی	30%	30%	30%
Protection rating (IP)	درجه حفاظت	IP24D	IP24D	IP24D
Working temperature	درجه حرارت کارکرد اپراتور	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Max weight of gate	حداکثر وزن درب	500 Kg	700 Kg	1000 Kg
Rack module	مدول چرخ دنده شانه ای	M4	M4	M4
Speed	سرعت حرکت درب	0,17 m/s	0,17 m/s	0,17 m/s
Weight	وزن اپراتور،	9,9 Kg	12 Kg	12,4 Kg

سیکل عملکردی 30% : منظور از این عبارت ، 30 ثانیه کارکرد مداوم موتور و 70 ثانیه استراحت می باشد. با رعایت این فواصل زمانی ، اپراتور می تواند تردد نامحدود روزانه داشته باشد.



FORT 500

FORT 700 / 1000

Protection Against Solid Objects

First Digit

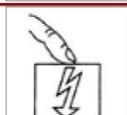
0. No Protection.



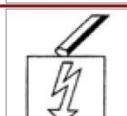
1. Protected against solid objects over 50mm, e.g. accidental touch by hands.



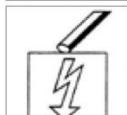
2. Protected against solid objects over 12mm, e.g. fingers.



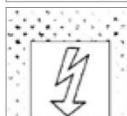
3. Protected against solid objects over 2.5mm, e.g. tools and wires.



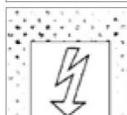
4. Protected against solid objects over 1.0 mm, e.g. tools and small wires.



5. Protected against dust - limited ingress (no harmful deposits).



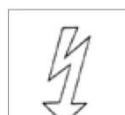
6. Totally protected against dust.



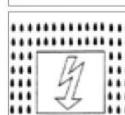
Protection Against Liquids

Second Digit

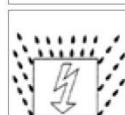
0. No Protection.



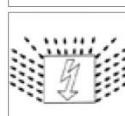
1. Protected against vertically falling drops of water, e.g. condensation.



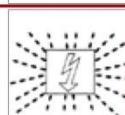
2. Protected against direct sprays of water up to 15° from the vertical.



3. Protected against sprays of water up to 60° from the vertical.



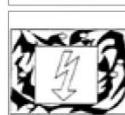
4. Protected against water sprayed from all directions - limited ingress.



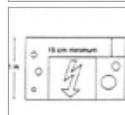
5. Protected against low pressure jets of water from all directions - limited ingress permitted.



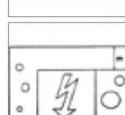
6. Protected against strong jets of water, e.g. for use on ship decks.



7. Protected against the effect of immersion between 15cm and 1.0 m.



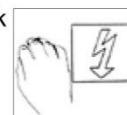
8. Protected against long periods of immersion under pressure.



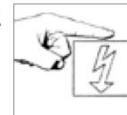
Protection Against Mechanical Impact

Additional letter

A. Protection against access with the back of a hand.



B. Protection against access with a finger.



C. Protection against access with a tool of 2.5mm or larger and up to 100mm long.

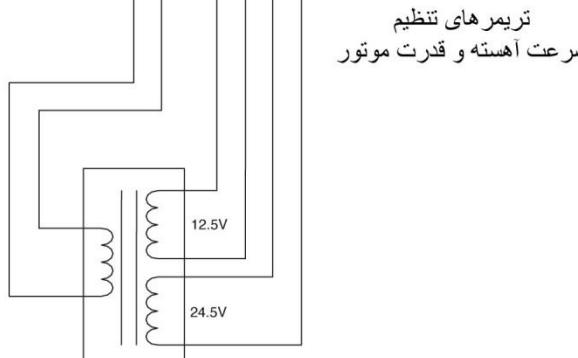
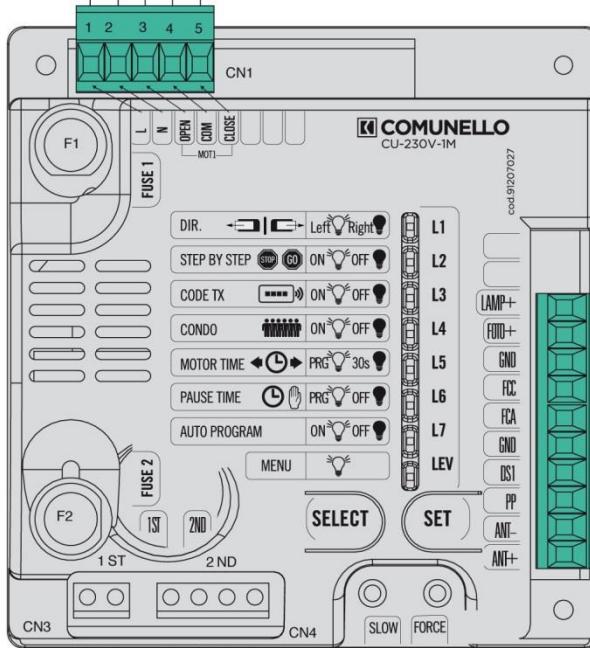
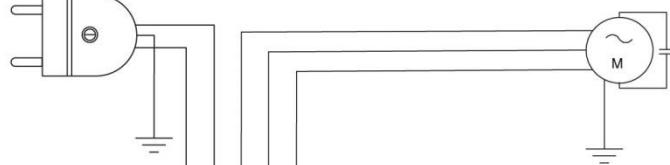


D. Protection against access of a wire of 1mm dia or larger and up to 100mm long.



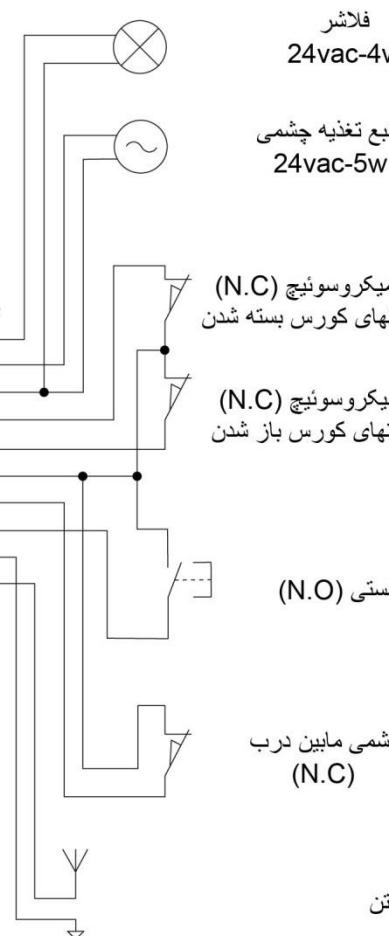
(IP24D)

منبع تغذیه اصلی
230vac-50 Hz



230/24.5V - 0.4A; 12.5V - 0.17A

موتور
230vac-50 Hz



فلاشر
24vac-4w

منبع تغذیه چشمی
24vac-5w

میکروسوئیج (N.C)
انتهای کورس بسته شدن

میکروسوئیج (N.C)
انتهای کورس باز شدن

شستی (N.O)

چشمی مابین درب
(N.C)

آنتن

ترانس

تابلو فرمان CU 230 1M (FORT500 / 700 / 1000)

- برنامه ریزی تابلو فرمان توسعه شستی های SET / SELECT

- قابلیت برنامه ریزی اتوماتیک تابلو فرمان

- قابلیت تنظیم زمان کارکرد موتور

- قابلیت تنظیم زمان و محدوده سرعت آهسته

- قابلیت تنظیم سرعت آهسته و قدرت موتور توسعه تریمر

- قابلیت تنظیم حساسیت تشخیص مانع
(معکوس شدن حرکت در برخورد با مانع)

- قابلیت نصب شستی

- مجهز به ترمز الکتریکی برای توقف سریع درب در فرمان STOP و فرمان معکوس شدن جهت درب

- دارای آپشن های شروع حرکت بدون ضربه و توقف بدون ضربه برای کاهش شوک مکانیکی به درب

- قابلیت تست عملکردی چشمی ها قبل از هر بار باز شدن

- قابلیت بسته شدن سریع درب پس از عبور وسیله نقلیه از بین چشمی (fast close)

- ظرفیت حافظه کارت گیرنده : 120 ریموت