

820 EMC

Tolókapu motor maximum 600 kg súlyú kapuk mozgatásához

820 EMC Z20 CR fogaslécos telepítéshez

820 EMC láncos telepítéshez

820 EMC RF láncos telepítéshez, feszítőkerékkel



Hosszú élettartama garantált

A mechanikus alkatrészek folyamatos olajkenése, illetve az igen ellenálló préselt alumínium ház biztosítja a hosszú élettartamot.

Elektronikusan felügyelt biztonság

A biztonság garantált a speciális, olajfürdőben elhelyezett rácsukás ellen védő kuplung által, mellyel a nyomaték 0 és 50 Nm értékek között állítható, továbbá egy elektronikus eszköz segítségével (standard tartozék) amely akadály érzékelése esetén csukás közben visszanyitja, nyitáskor pedig megállítja a kaput.

Maximális belépési rugalmasság

Az új fejlesztésű elektronikának köszönhetően, külön paranccsal lehet vezérelni a gyalogos kapunyitást, rugalmasságot biztosítva a különféle áthaladásnak. A kapu végállás pozíciókat a telepítés során elektronikusan megtanulja, ezért mechanikus végálláskapcsolók alkalmazására nincs szükség.

Fokozatos lassítás

A vezérlés mikroprocesszora fokozatos lassítással óvatosan és csendesen zárja be a kaput (a FAAC szabadalma). Minden elektronika a motor burkolata alatt található. Ez a megoldás leegyszerűsíti és felgyorsítja a telepítést, valamint csökkenti a költségeket.

Önzáró

Mivel a motor önzáró, nincs szükség elektromos zár telepítésére. Áramszünet esetén az önzáró motor kioldása után a kapu kézzel mozgatható. A kioldónak van egyedi kulcsos védelemmel ellátott típusa is.



■ Burkolat

■ Kézi kioldó

■ Kataforézissel felületkezelt, préselt alumíniumöntvényből készített ház

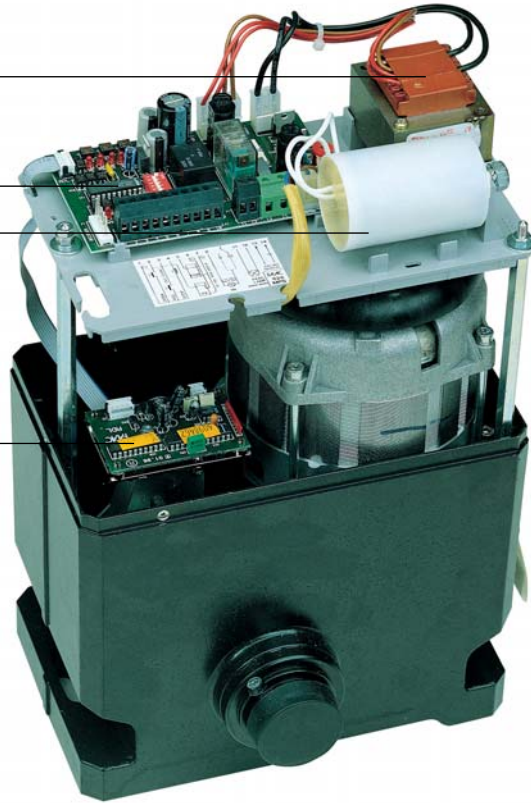


1

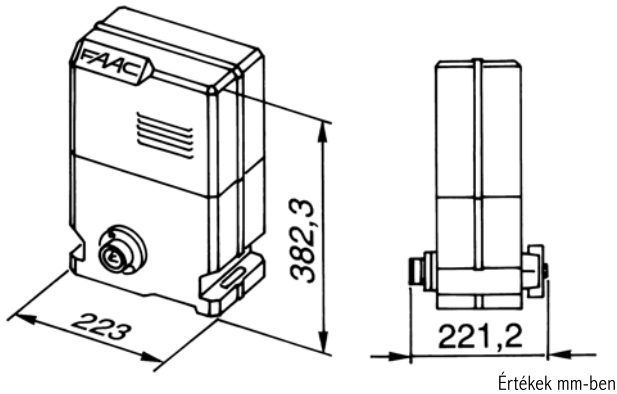
2

3

4



- 1 Transzformátor
- 2 826 MPS vezérlés
- 3 Indító kondenzátor
- 4 ADL kártya

FAAC**MÉRETEK**

A 820-as műszaki adatai	EMC Z20 CR	EMC	EMC RF
Tápellátás	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		
Névleges leadott teljesítmény	400 W		
Felvett áram	2 A		
Húzó- és tolóerő	0–50 daN		
Motor forgási sebessége	1400 rpm		
Lassítás mértéke	1:30		
Működési hőmérséklet	-20 °C – +55 °C		
Súly olajjal együtt	14 kg		
Az olaj típusa	FAAC olaj XD 220		
A kapu sebessége	12 m/perc (Z20)		
A kapu max. szélessége	13 m		
Hővédelem a motor tekercselésénél	135 °C		
Védelmi osztály	IP 44		
Elektromos motor	Önszellőző, egyfázisú, kétirányú		
Kuplung	Olajfürdőben elhelyezett egylemez		

A 826 MPS elektronikus eszköz műszaki adatai	
Tápellátás	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Motor max. teljesítménye	600 W
Kiegészítők kimenete	24 Vdc 500 mA max.
Működési hőmérséklet	-20 °C – +55 °C
Három védőbiztosíték	0,25 A (SMT) transzformátor 5 A motor – 1,6 A kiegészítők

SMT technológia**Programozható funkciók**

- Nyolcféle funkció – Szünetidők
- Jelzőfény működése – Elővillogás

Gyalogos nyitás**Analogic Digital Limit (ADL) – Elektronikus Végállás****Végállás elérésével elektronikus lassítás****Elektronikus akadályérzékelés****Bemenet és riasztás jelző LED-ek****Jelzőfény kimenet**

Modell	Használat		Vezérlés
	Max. súly (kg)	Használat gyakorisága (ciklus/óra)	
820 EMC Z20 CR	600	30	Beépített 826 MPS
820 EMC	600	30	Beépített 826 MPS
820 EMC RF	600	30	Beépített 826 MPS