

## 230V elektromechanický pohon



### Maximální hmotnost brány

1800 kg

### Maximální rychlost

20 - 42 m/min

### Frekvence použití

nepřetržitý provoz

- Pro posuvné brány s maximální hmotností 1800 kg s nastavitelnou rychlostí až do 0,7 m/s s doporučenou maximální délkou brány 20 m.
- Optimální pro speciální aplikace, kde je vyžadován rychlý provoz a 100% četnost, například vězení, ambasády a místa s bezpečnostními riziky.
- Samosvornost je zaručena integrovanou brzdou na výkonném 1,1kW elektromotoru.
- Programování rychlosti pomocí integrovaného frekvenčního měniče.
- Zabudovaná řídicí jednotka chráněná plechovým boxem a průhledným plastovým krytem.
- Plynulý rozjezd a integrované nastavitelné koncové spínače v motoru (nevyžadují zpětnou vazbu od brány).
- Ocelový kryt se zinkovým nátěrem a polyesterovou práškovou barvou.
- Manuální odblokování chráněné klíčem.



### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	C850
Napájení	220-240V~ 50/60 Hz
Elektromotor	třířázový se čtyřmi póly
Příkon	1,1 kW s olejovým mazáním
Maximální příkon	1800 W
Maximální příkon frekvenčního měniče	1500 W
Maximální krouticí moment	110 Nm *
Maximální tlačná síla	1800 N *
Maximální délka křídla	20 m
Rychlost posunu brány	20 až 42 m/min
Nastavení rychlosti a ovládání motoru	pomocí frekvenčního měniče
Koncové spínače	4 integrované mechanické vačky
Pastorek	Z28 modul 4
Enkodér	ne
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C
Tepelná ochrana pohonu	155 °C
Třída krytí	IP54
Hmotnost pohonu	49 kg
Rozměry (š × v × h)	510 × 295 × 467 mm
Maximální hmotnost brány	1800 kg
Frekvence použití	nepřetržitý provoz
Řídicí jednotka	vestavěná E850

\* Údaje uvedené k 230 V~ / 50 Hz.

## MODELY TÉTO ŘADY

Model	Objednací číslo
C850	109819

**Balení C850 navržené pro hřebenové aplikace obsahuje:** pohon s pastorkem Z28, s řídicí jednotkou E850, frekvenčním měničem a koncovými spínači.

## SADA

**Sada obsahuje:**  
1× pohon C850 (109819)  
1× základová deska C850 (737850)  
1× přijímač RP 868 (787730)  
1× maják FAAC Light (410013)  
1× pár fotobuněk XP20 D (785102)  
1× dálkový ovladač XT2 868 SLH LR

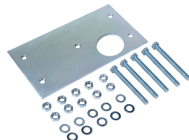
## ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Řídicí jednotka E850, technická specifikace viz kapitola Řídicí jednotky

63002935

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



Základová deska pro pohon C850

737850



OMRON programátor pro frekvenční měnič C850 ♦

404036

## HŘEBENY



Galvanizovaný hřeben 30 × 12 mod. 4 k navaření s příslušenstvím (balení 4 m)

490122

## POZNÁMKY

♦ Toto příslušenství umožňuje jednoduché programování frekvenčního měniče a diagnostikovat funkce. Programátor je dodáván s kabelovým připojením.