

Technická špecifikácia č. 2 – motory pre posuvné brány

Opis predmetu zákazky

1 ks priemyselný motor na posuvnú bránu.

Pohon motora: Bočný priemyselný pre priemyselnú posuvnú bránu do 600 kg aj s namontovanou riadiacou jednotkou, ktorá je vybavená vysielateľom, prijímačom na frekvencii 433,92 Mhz, vybavený fotobunkami a majákom.

Parametre motora:

1. stupeň ochrany – IP44
2. zdroj napájania – 230V/50,60Hz
3. zdroj napájania motora - 24 V/ 50,60 Hz
4. odber prúdu min.– 5,5 A
5. výkon min. – 270 W
6. tlak min.– 600 N
7. prevádzková teplota motora -20 až +55 °C
8. max. hmot. brány – 600 kg

Pohon so zabud. elektr. Kompatibilný, zásuvná rádiový frekvenčná karta 433,92 Mhz, pár fotobuniek, 10 x vysielateľ, maják, držiak na maják.

Poplastovaný ozubený hrebeň s oceľovým jadrom 20 x 20 mm, modul ozubenia 4.

Montáž: Na bočnú stranu posuvnej brány s privedením na napájacie napätie 230 V /24V.

Vypracovanie revízie k elektrickej inštalácii rozvodov zariadenia a odbornej prehliadky v zmysle § 13 vyhl. MPSVaR SR č.508/2009 v rozsahu požadovanom STN 270142. Uvedenie do prevádzky, oboznámenie s obsluhou, nutnou údržbou a prezentácia obsluhy.

Potrebná výmena na posuvnej bráne

- karta prijímača
- frekvenčná anténa na zlepšenie príjmu 433.92 Mhz
- dvojkanálový vysielateľ v počte kusov 10, kompatibilný s motorom a sekvenčnými bránami.
- fotobunky 1 pár kompatibilné s riadiacou jednotkou
- maják s anténou a držiakom - 1 ks
- demontáž a montáž pohonu, naprogramovanie vysielateľov

Osobité požiadavky na plnenie:

- vrátane dopravy a vyloženia na miesto plnenia
- vrátane montáže a inštalácie na mieste plnenia
- vrátane montážneho a pripojovacieho materiálu
- vrátane demontáže starého motora
- dodanie k motoru 10x dvojcestný ovládač kompatibilný na frekvencii 433,92 Mhz
- požaduje sa predložiť návod na obsluhu a údržbu, pasporty, záručné listy a návody na obsluhu v slovenskom jazyku, certifikáty a atesty, správy o vykonaní odborných skúšok a prehliadkach