

Technická špecifikácia č. 1 – motory pre sekčné brány

Opis predmetu zákazky

3 ks priemyselné motory na brány zložené zo sekcií, ktoré pomocou systému torzných pružín zachádzajú vo vodiacich koľajniciach pod strop.

Pohon motora: bočný priemyselný pre priemyselné brány aj s namontovanými personálnymi dverami, plynulá voliteľná rýchlosť na vstupe, s pomalým rozbehom a pomalým zastavením, riadiaca jednotka vybavená vysielateľom, prijímačom, ručným reťazovým ovládaním, diaľkovým a núdzovým ovládaním vybaveným fotobunkami a majákom. Riadiaca jednotka s 5 m káblom.

Parametre motora:

1. výstupný krútiaci moment min. – 90 Nm
2. výkon motora min. – 0,37 Kw
3. prevádzkové napätie – 3x230/ 400-50 V-Hz
4. menovitý prúd motora min. – 2,1/1,2 A
5. max. zapínanie za hodinu – 20
6. max. váha brány - 4000 N

Montáž: Z vnútornej strany do muriva s privedením na napájacie napätie 3x230/400 V elektrických častí rozvodov. Práce a dodanie HSV a PSV zahrňujúce všetky profesné a dokončovacie práce (vŕtanie do stien, náter vyspravených častí stien), odvoz a likvidácia odpadu.

Bezpečnosť: Pádové brzdy pri pretrhnutí lanka brány a poškodenia pružín. 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 oprava a výmena na sekčných bránach

- 2 páry pružiny na brány o váhe jednej brány 127 kg a otáčok pružiny 10,9.,pružiny o rozmere 730 x 140 mm
- spodná tesniaca guma pre optické zabezpečenie - 3 ks
- optické zabezpečenie - 3 ks
- fotobunky 3 páry kompatibilné s riadiacou jednotkou
- maják s anténou - 3 ks
- demontáž a montáž pohonu, naprogramovanie, demontáž a montáž pružín.

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 starých motorov
- vrátane odvozu a likvidácie odpadu
- dodanie ku každému motoru 3 x 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