



SEZ Krompachy a. s.
Hornádska 1, 053 42 Krompachy
Slovak Republic
tel./phone: +421/53/41 89 111
fax: +421/53/41 89 317
e-mail: sez@sez-krompachy.sk
www.sez-krompachy.sk

ЕЛЕКТРОМОТОРНО ЗАДВИЖВАНЕ ТИП MPŽ ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Въведение

Електромоторното Електро моторното задвижване тип MPŽ е предназначен за управление на разединители и разединители използвани в разпределителни системи, трасета на железопътни линии и транспортни компании от типа ОТЕ, ОТЕК, UVEI, UVE-Ž, OJC-Ž, OZT и OMD.

Чрез задвижването MPŽ може да се управлява разединител:

- отдалечен от терминала за дистанционно управление
- локален, с бутон (с позиция за връщане на ВКЛ / ИЗКЛ), разположен вътре в корпуса на задвижването
- ръчно с приложената манивела (състояние без двигател или контрол)

Техническо решение

Електромоторното задвижване е разположен в стоманено табло с двойно покритие (поцинкован, прахово боядисан - цвят според спецификацията на клиента). Фиксирането на шкафа е в четири точки. Вътре в таблото има два бутона, които служат за локално управление (ВКЛ., ИЗКЛ.). Превключвател на врата се използва като предпазител за дистанционното управление, който в случай на отворена врата прекъсва дистанционното управление на задвижването на диспечера. Към таблото е включва контролен лост (19-HIGH) за аварийно управление в състояние без напрежение на двигателя или управлението. Шкафът се заключва чрез вградена двойна брава или с катинар, в зависимост от изискването от клиента. Задвижващият лост и валът за свързване на пръта имат възможност за регулиране на необходимия ъгъл и положение, както и могат да бъдат разположени от лявата или дясната страна на таблото съгласно заданието на клиента. Сигнализация за напрежение се осигурява от светодиод, разположен на вратата на шкафа. Задвижващият механизъм включва управляващи и защитни елементи, нагревателен елемент и термостат.



Технически параметри

Работно напрежение:	24, 110, 220 V DC 230, 3x400 V AC	Работен ход:	max. 190 mm
Управляващо напрежение:	24, 110, 220 V DC 230 V AC	Време за отв./затв.:	cca 3 s
Въртящ момент:	PO 250Nm P1 350Nm	Защита:	IP 54
		Маса:	PO 29 kg P1 35kg
		Работна температура:	- 30 °C / + 50 °C

Поддръжка:

- Проверка на закрепващите винтове на задвижването;
- Проверка на закрепването на пръта към задвижването;
- Проверка на шуперите на дъното на корпуса;
- Проверка на връзките и проводниците;
- Проверка на местното управление;
- Проверка на дистанционното управление: контрол функционалността на устройството, задвижването и сигнализацията.

Данни за поръчка:

В случая на поръчката на МРЖ задвижването е необходимо да се уточни:

- Управляващо напрежение;
- Работно напрежение;
- местоположение на задвижващия лост (ляво, дясно);
- въртящ момент (250 Nm, 350 Nm).

1. шкаф
2. мотор
3. предавка
4. ръчно управление
5. задвижващ лост
7. клеморед
8. нагревател

9. термостат
10. краен изключвател
11. брава
12. бутони ВКЛ./ИЗКЛ.
13. контактори
14. прекъсвачи
15. сигнализация

