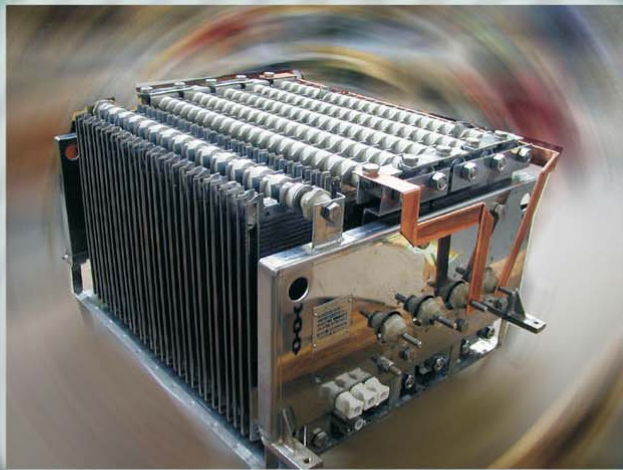




MEP POSTŘELMOV, a.s.

Odporníky Odporové spouštěče



www.mep.cz

STEJNOSMĚRNÉ SPOUŠTĚČE SOP

• Základní popis

Stejnosemřný motorový spouštěč je určen pro spouštění stejnosmřného motoru. Základní jednotka motorového spouštěče má dvě lisovaná plechová čela spojená dvěma svorníky, které nesou svazek odporových článků a přístrojovou část. Čela jsou opatřena otvory pro upevnění odporníků na základ. Svorníky jsou izolovaně nabalovány a jsou na nich navlečeny odporové články vzájemně proložené izolačními podložkami pro získání patřičných vzdušných vzdáleností. Odporové články jsou ve tvaru meandru z nerezového materiálu nebo dynamo plechů. Ohmická hodnota svazku i s odbočkami je vyvedena na svorkovnice. Odporník a přístrojová část jsou navzájem odděleny tepelně izolační stěnou. Přístrojová část je umístěna na plechovém držáku, který je přichycen na svorníky. Na držáku jsou přišroubeny lišty, na kterých jsou umístěny stykače určené pro vykracování odporových stupňů, časová relé určená pro časové řízení stykačů a svorkovnice pro připojení stejnosmřného motoru a ovládacího napětí.

• Funkční popis

Zapojení silového napájení stejnosmřného motoru se provede pomocí vnějšího stykače. Po podání povelu START začíná první časové relé odpočítávat čas během prvního spouštěcího stupně motorového spouštěče. Po uplynutí nastaveného času relé sepne a uvede v činnost silový stykač, který vyzkratuje první odporový stupeň - začíná běh druhého spouštěcího stupně spouštěče, který odpočítává druhé časové relé. Po uplynutí nastaveného času relé uvede v činnost druhý silový stykač, který vyzkratuje druhý odporový stupeň. Poté motor běží bez předřazených odporových stupňů.

• Užití

Motorové spouštěče jsou určené pro dvoustupňové spouštění stejnosmřných motorů malých výkonů.

• Technická data

- Maximální doba spouštění jednoho stupně 10 s
- Jmenovité napětí 750 V DC
- Stupeň ochrany krytem IP10
- Chlazení přirozené
- Odporník odpovídá EN 60947-4-1.

Změna parametrů vyhrazena.

VÝROBNÍ PROGRAM

MEP POSTŘELMOV, a.s.

Rychlovypínače
Odporníky
Odporové spouštěče
Elektromagnety, elektromagnetické ventily
Přístroje pro trakční vozidla
Rozváděče
Jeřábová výzbroj
Odpojovače
Ostatní přístroje
Strojírenská výroba
Servisní služby
Metrologické služby
Zkušební laboratoř

Dceřinná společnost MEP Slévárna, a.s.
výroba odlitků z hliníkových slitin včetně opracování

Dceřinná společnost MEP Galvanovna, a.s.
povrchové úpravy kovů fosfátováním, zinkováním, niklováním, stříbřením,
cínováním, chromováním, měděním, eloxováním