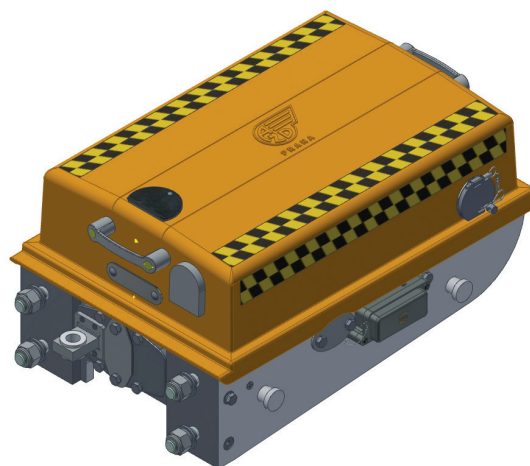




PointSWing EP-650

Elektromotorický přestavník

- Výhodná montáž ke žlabovému pražci
- Snadná montáž k jiným pražcům pomocí redukcí nebo konzol
- Modulární konstrukce a modifikace zapojení pomocí adresného přívodu s konektorovým připojením
- Přestavník pro použití s vnějším závěrem
- Optická signalizace koncové polohy
- Dlouhá životnost
- Prodloužení intervalů údržby
- Vysoká odolnost proti vlivům
- Železničního prostředí
- Přestavník splňuje požadavky specifikace le-114



OBECNÝ POPIS

Elektromotorický přestavník PointSWing EP-650 (dále jen EP-650) slouží k ovládní a zabezpečení jednoduchých výhybek, křižovatkových výhybek, srdcovek s pohyblivými hroty a výkolejek.

EP-650 se vyrábějí ve variantě rozřezné nebo nerozřezné, pravé nebo levé a jsou určeny pro montáž ke žlabovému pražci pomocí čtyřbodového přírubového spojení, případně pomocí připevňovací soupravy.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS

EP-650 jsou tvořeny skříní s uzamykatelným víkem. Ve skříní je vestavěno ústrojí přestavné, přídržné, přepínací a kontrolní.

EP-650 jsou určeny pro výhybky s vnějšími závěry.

V případě vícezávěrových jednoduchých výhybek s větším přestavným odporem je možné použít vícepřestavníkové ovládní.



Elektromotorický přestavník EP-650





ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí (alternativy)	AC 3 x 400 V ± 10 %, 50 Hz; AC 230 V ± 10 %, 50 Hz; DC 110 V
Teplotní rozsah	v klimatické třídě T2 dle EN 50 125-3
Relativní vlhkost	do 100 %
Hmotnost	cca 170 kg
Elektrická pevnost	4 kV, 50 Hz, 1 min.
Přestavná dráha	110 mm až 240 mm
Přestavná síla regulovatelná spojkou	3 kN až 7 kN
Přidrzná síla (rozřezný přestavník)	9 kN + 1 kN
Přidrzná síla (nerozřezný přestavník)	75 kN
Přidrzná síla (nerozřezný přestavník) s kontrolou polohy	25 kN
Přestavný čas	0,5 s až 6 s
Stupeň ochrany krytem	IP54 standardně, IP65 po zvláštní úpravě
Střední doba mezi poruchami	min. 3×10^5 přestavení
Životnost	minimálně 25 let (min. 2×10^6 přestavení)
Vnitřní zapojení	4-drátové (N86, ESA, N86, Modest, E1)
Kontrola polohy	nezávislé vnitřní kontrolní ústrojí

