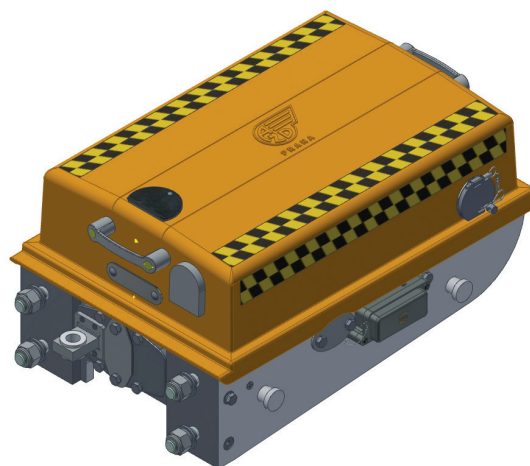




PointSWing EP-650

Elektryczny napęd zwrotnicowy

- Łatwy montaż do podrozdajdnicy rynnowej
- Łatwy montaż do innych podrozdajdnicy za pomocą reduktorów lub konsoli
- Modułarna konstrukcja
- Modyfikacja układu sterującego za pomocą przewodu adresowanego z podłączeniem konektorowym
- Dla napędów z zamknięciem zewnętrznym
- Optyczna sygnalizacja położenia końcowego
- Wysoka trwałość
- Minimalne wymagania konserwacyjne
- Wysoka odporność mechaniczna na czynniki zewnętrzne
- Zgodny z wymaganiami instrukcji Ie-114



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Elektryczny napęd zwrotnicowy PointSWing EP-650 (dalej EP-650) służy do przestawiania i kontroli zwrotnic, ruchomych dziobów krzyżownic oraz wykolejnic.

EP-650 są produkowane w wersji rozpruwalnej i nierozpruwalnej, w odmianie prawej i lewej. EP-650 są przeznaczone do podkładu rynnowego za pomocą czteropunktowego połączenia śrubowego lub za pomocą sztywnego mocowania wiszącego.

OPIS TECHNICZNY

EP-650 są zabudowane w obudowie z zamykaną pokrywą, w której umieszczone są moduły nastawcze, kontrolne, trzymania, przetaczające i monitorujące.

EP-650 są przeznaczone do zwrotnic z zamkami zewnętrznymi.

W przypadku rozjazdów z większą ilością zamknięć można użyć kilka napędów zwrotnicowych zamiast sprzężenia zamknięć nastawczych.



Elektryczny napęd zwrotnicowy EP-650





PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie	AC 3 x 400V ± 10 %, 50 Hz; AC 230V ± 10 %, 50 Hz; DC 110V
Zakres temperatury	w klasie klimatycznej T2 wg EN 50 125-3
Wilgotność	do 100 %
Masa napędu	ok. 170 kg
Wytrzymałość elektryczna	4 kV, 50 Hz, 1 min.
Skok suwaka nastawczego	110 mm do 240 mm
Zakres regulacji siły nastawczej regulowana przy pomocy sprzęgła	3 kN – 7 kN
Siła trzymania (napęd rozpruwalny)	9 kN + 1 kN
Siła trzymania (napęd nierozpruwalny)	75 kN
Siła trzymania (napęd nierozpruwalny) z kontrolą położenia	25 kN
Czas przestawiania	0,5 s do 6 s
Stopień ochrony	IP54 w standardzie, IP65 w przypadku specjalnej modyfikacji
Średni czas między awariami	min. 3×10^5 przestawień
Średni techniczny czas życia	min. 2×10^6 przestawień (25 lat)
Okablowanie wewnętrzne	czteroprzewodowe (ESA, N86, Modest, E1)
Kontrola położenia	niezależny wewnętrzny moduł kontroli

