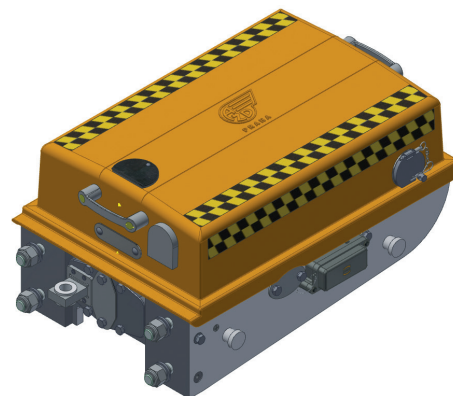




PointSWing EP-650

Электропривод стрелочный

- Выгодный и однозначный монтаж на шпалу с желобом
- Простой монтаж на другие шпалы с помощью переходников или кронштейнов
- Модульная конструкция и модификация подключения с помощью адресного кабеля с разъемным соединением
- Электропривод для использования с внешним замыкателем
- Оптическая сигнализация конечного положения
- Продолжительный срок службы
- Увеличение интервалов технического обслуживания
- Высокая устойчивость к воздействию окружающей среды на железной дороге
- Электропривод соответствует требованиям Ie-114



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Электропривод стрелочный PointSWing EP-650 (далее EP-650) применяется для безопасного управления одиночными и перекрестными стрелочными переводами, крестовинами с подвижным сердечником, а также сбрасывающими стрелками.

EP-650 производится в взрезном или неврезном исполнении, с правым или левым вариантом установки, предназначен для установки в полый шпальный брус, с помощью четырехточечного фланцевого соединения, или фиксированной гарнитуры.

ОСНОВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

EP-650 выполнен в корпусе с запираемой крышкой. В

корпус встроены механизмы привода, перевода, удержания, переключения и контроля. EP-650 предназначен для стрелочных переводов с внешними замыкателями.

В случае одиночных стрелочных переводов с несколькими замыкателями и большим усилием перевода можно применить систему многоприводного управления.



Электропривод стрелочный EP-650





ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания (варианты)	переменный ток 3х 400 В ± 10 %, 50 Гц; переменный ток 230 В ± 10 %, 50 Гц; постоянный ток 110 В
Температурный диапазон	климатическое исполнение Т1 в соответствии EN 50 125-3
Относительная влажность воздуха	до 100 %
Вес	около 170 кг
Электрическая прочность изоляции	4 кВ, 50 Гц, 1 мин.
Ход привода	110 мм, до 240 мм
Усилие перевода регулируемое сцеплением	3 кН, до 7 кН
Усилие перевода (взрезной электропривод)	9 кН + 1 кН
Усилие перевода (невзрезной электропривод)	75 кН
Удерживающее усилие (невзрезной электропривод) с контролем положения	25 кН
Время перевода	0,5 с, до 6 с
Степень защиты корпуса	IP 54 стандартно, IP 65 после специальной модификации
Средняя продолжительность эксплуатации между поломками	не менее 3х 10 ⁵ переводов
Срок службы	не менее 25 лет (не менее 2х 10 ⁶ переводов)
Внутренняя коммутация	4-проводная (N86, ESA, Modest, E1)
Контроль положения	независимый внутренний контрольный механизм



www.azd.cz

Информация, предоставленная в данном документе, предоставляет общее описание и свойства продукта/устройства, которые могут изменяться в процессе разработки, на основании требований заказчика. Требуемые специфические параметры продукта становятся обязательными только на основании заключенного договора.