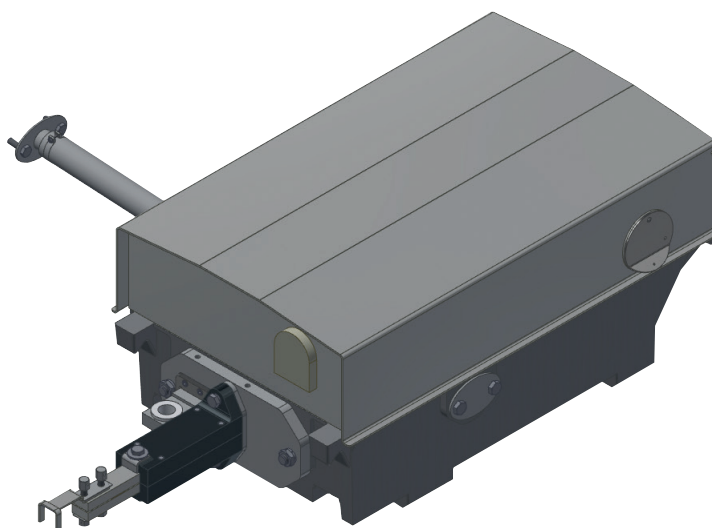




PointSWing EP-649

Электропривод стрелочный

- Простой монтаж
- Универсальное использование
- Электропривод с внешним замыканием
- Продолжительный срок службы
- Минимальные эксплуатационные расходы
- Высокая устойчивость к воздействию окружающей среды на железной дороге



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Электропривод стрелочный PointSWing EP-649 (далее EP-649) применяется для безопасного управления одиночными и перекрестными стрелочными переводами, крестовинами с подвижным сердечником, а также сбрасывающими стрелками.

Стрелочный электропривод EP-649 производится в взрезном или неврезном исполнении, с правым или левым вариантом установки, предназначен для установки с помощью шарнирной либо фиксированной гарнитуры, также с помощью фланцевого соединения может устанавливаться в полый шпальный брус

ОСНОВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

EP-649 не оснащен внутренним замыкателем. EP-649 выполнен в корпусе с запираемой крышкой. В корпус встроены механизмы привода, перевода, удержания, переключения и контроля.

EP-649 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-649





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 190 кг
Электрическая прочность изоляции	4 кВ, 50 Гц, 1 мин.
Ход привода	110 мм, до 240 мм
Усилие перевода регулируемое сцеплением	3 кН, до 6 кН
Усилие перевода (врезной электропривод)	9 кН + 1 кН
Усилие перевода (неврезной электропривод)	20 кН, до 75 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.