

# E-DRIVE OPTIMA

## EDOAUFF125P60

EAN 4031582497885

E-Drive optima, drive unit with integrated control unit, can be lowered and raised, brushless motor with deceleration function and constant torque. Solid housing made of galvanized sheet steel, the wheel can be replaced by the customer and ordered individually, maintenance-free.

# TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.



Picture may differ from original product

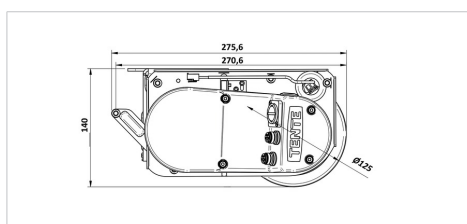
### Технические характеристики

|   |   |
|---|---|
| Колесо  | UFF, цельная резина, непачкающая, твердость - 63A по Шору |
| Диаметр колеса  | 125 мм  |
| Ширина колеса   | 35 mm   |
| Высота установки  | 170 мм  |
| Длина   | max. 315 mm (Emergency release activated)                 |
| Аварийное разблокировка                                   | механический  |
| Ширина  | 220 mm  |
| Тяговый электродвигатель                                  | 24 V DC   |
| Направление движения                                      | вперёд / назад  |
| Высота (в сложенном виде)                                 | 140 мм  |
| Компенсация неровностей пола                              | +/- 20 mm   |
| Максимальная высота порога, через который можно переехать | 15 мм   |
| Макс. Подъемная сила / контактное давление                | 400 Н   |
| Вес   | 7.25 kg   |

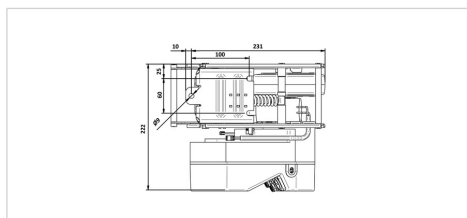
### Тяговый электродвигатель

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Номинальное напряжение       | 18 V DC  |
| Номинальный крутящий момент  | 1 Nm     |
| Номинальная мощность         | 260 W    |
| Номинальная частота вращения | 2100 rpm |

### Dimensions



### Structure & Mounting



# E-DRIVE OPTIMA

EDOAUFF125P60

EAN 4031582497885



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Номинальное сила тока | 12.1 A |
| Режим работы          | S1     |
| Макс. Скорость        | 6 km/h |

## Серводвигатель

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Номинальное напряжение              | 24 V DC  |
| Номинальный крутящий момент         | 4 Нм   |
| Номинальная мощность                | 14.8 Вт  |
| Номинальная частота вращения        | 35.3 мин/ <sup>-1</sup>  |
| Номинальное сила тока               | 3.5 A  |
| Режим работы                        | периодический S3   |
| Допустимые условия окружающей среды | Operating temperature 5 to 50° C (recommended 15 to 50° C), humidity 90%, non-condensing |
| Допустимые температуры хранения     | -10 bis +40 °C   |
| Класс защиты                        | IP X4 (защита от брызг, без конденсации влаги, все разъемы вставлены)                    |

## Advantages at a glance

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Качество качения       | ● ● ● ● ● |
| Шум движения           | ● ● ● ○ ○ |
| Трение                 | ● ● ● ○ ○ |
| Коррозионная стойкость | ● ● ● ○ ○ |