

# 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

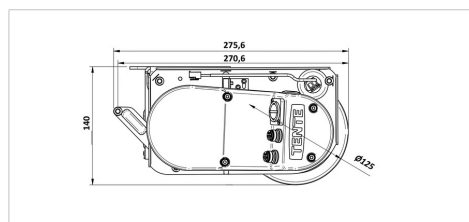
## Dados técnicos

Roda	UFF, borracha sólida, não deixa marcas. Shore 63A
Tamanho da roda	125 mm
Largura da roda	35 mm
Altura de instalação	170 mm
Comprimento	max. 315 mm (Emergency release activated)
Libertação de emergência	Mecânico
Largura	220 mm
Motor de tracção	24 V DC
Direcção de condução	para a frente / para trás
Altura (dobrada)	140 mm
Nivelamento do solo	+/- 20 mm
Altura máxima da soleira que pode ser percorrida	15 mm
Máx. Força de elevação / pressão de contacto	400 N
Peso	7.25 kg

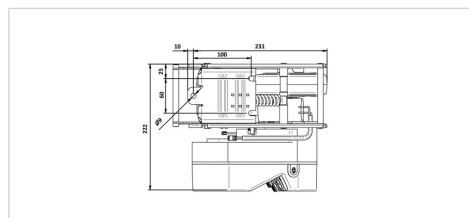
## Motor de tracção

Tensão nominal	18 V DC
Torque nominal	1 Nm
Potência nominal	260 W
Velocidade nominal	2100 rpm

## Dimensions



## Structure & Mounting



# E-DRIVE OPTIMA

EDOAUFF125P60

EAN 4031582497885



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

Corrente nominal	12.1 A
Modo de funcionamento	S1
Máx. Velocidade	6 km/h

## Servomotor

Tensão nominal	24 V DC
Torque nominal	4 Nm
Potência nominal	14.8 W
Velocidade nominal	35.3 min/-1
Corrente nominal	3.5 A
Modo de funcionamento	S3 periódico
Condições ambientais admissíveis	Operating temperature 5 to 50° C (recommended 15 to 50° C), humidity 90%, non-condensing
Temperaturas de armazenamento permitidas	-10 bis +40 °C
Classe de protecção	IPX4 (salpicos de água por todo o lado, todas as fichas ligadas)IP X4 (respingo de água de todos os lados, todos os tampões inseridos)

## Advantages at a glance

Resistência de rolamento	● ● ● ● ●
Ruído de movimento	● ● ● ○ ○
Desgaste	● ● ● ○ ○
Protecção contra oxidação	● ● ● ○ ○