



## Rozsah použití / Application range

Stohovací a vychystávací vozíky, zdedací plošiny, retraky a další aplikace na trhu E-mobility. Lze jej použít také pro lehká elektrická vozidla, E-skútry a další s nominálním výkonem motoru v rozsahu 4 až 8 kW.

Stackers, order pickers, aerial lift platforms, reach trucks and other applications in the E-mobility market. It may also be suitable for light electric vehicles like e-scooters and more with a nominal power range between 4 kW and 8 kW.

## Technická data / Technical data

Nominální napětí Nominal voltage	Napěťový rozsah Voltage range	Max. proud 2 Min. Max. current after 2 min.	Max. proud 60 Min. Max. current after 60 min.
24 V *	11 V ÷ 35 V	400 A **	200 A **
36/48 V	11 V ÷ 72,5 V	350 A	175 A
80 V *	Bude definováno / to be defined	250 A **	125 A **

\* plánováno / planned

\*\* předběžné hodnoty / preliminary values

Všeobecné informace		General
Typ motoru	IM, SPM, IPM, SRM, SRPM	Motor type
Výkon motoru	4,0 kW – 8,0 kW	Motor power
Krytí	IP65	Protection
Konektor	AMPSEAL 35 Pins	Connector
Provozní teplota	-40°C ... +40°C	Ambient temperature range
Rozměry	150 x 200 x 77 mm	Dimensions



I/O	I/O	
Digitální vstupy (vstupní rozsah –Batt/+Batt)	Digital inputs (input range –Batt/+Batt)	11
Analogové vstupy (vstupní rozsah 0 V - 12 V)	Analog inputs (input range 0 V - 12 V)	4
Snímání rychlosti nebo pozicování <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enkodér</li> <li>• Enkodér + Index + PWM</li> <li>• Analogový senzor Sin/Cos</li> <li>• Resolver (s externím rozhraním)</li> </ul>	Speed or position input <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incremental encoder</li> <li>• Incremental encoder+index+PWM</li> <li>• Analog Sin/Cos sensor</li> <li>• Resolver (with external interface)</li> </ul>	
Rozhraní enkodéru (na vyžádání)	Encoder interfaces (on demand)	1 (2)

Další vlastnosti	Other features
Hlavní $\mu$ C 576kB flash paměť	Main $\mu$ C 576k flash memory
Supervisor $\mu$ C 320kB flash paměť	Supervisor $\mu$ C 320kB flash memory
CAN-Bus rozhraní	CAN Bus interface

### Rozměry / Dimensions

