



Rozsah použití / Application range

Ručně vedené a vychystávací paletové vozíky, skladová technika, nůžkové a zdvihací plošiny, e-skútry, malá elektrická vozidla, zametací stroje a mnohé další

Walkie and rider pallet trucks, stackers, low level order pickers, scissor lifts, boom lifts, e-scooters, light electric vehicles, road sweepers and more

Technická data / Technical data

Všeobecné informace		General	
Typy motorů	ACIM, PMAC, BLDC	ACIM, PMAC, BLDC	Motor type
Krytí	IP65		Protection class
Konektor	AMPSEAL		Connector
Provozní teplota	-40 °C ... +40 °C (-40 °F ... +104 °F)		Operating temperature
Skladovací teplota	-40 °C ... +85 °C (-40 °F ... +185 °F)		Storage temperature
Max. teplota chladiče (start redukce proudu)	85 °C (185 °F)		Max. heatsink temperature (starts to reduce current)
Rozměry	150×120×58 mm		Dimensions
Provedení chladiče: se základní Al deskou nebo žebrovaný		Available with base plate or finned heatsink	

Jmenovitá napětí Nominal voltage	Jmenovitý proud, 2 min Rated current, 2 min	Jmenovitý proud, 60 min Rated current, 60 min
24 V	100 A _{rms}	45 A _{rms}
	165 A _{rms}	70 A _{rms}
	240 A _{rms}	90 A _{rms}
48 V	80 A _{rms}	40 A _{rms}
	140 A _{rms}	60 A _{rms}
80 V *	60 A _{rms} *	30 A _{rms} *
	100 A _{rms} *	45 A _{rms} *

* Na požádání
Upon request



I/O		I/O
Piny	35/23	Pins
Digitální vstupy	14	Digital inputs
Analogové vstupy	4	Analog inputs
PWM napěťově řízené výstupy	8	PWM voltage-controlled outputs
PWM proudově řízené výstupy	2	PWM current-controlled outputs
Aux. napájecí výstupy (+12/+5 V)	2 (max. 200 mA)	Auxiliary supply outputs (+12/+5 V)
Vstup teplotního snímače motoru	1	Input for motor thermal sensor
Enkodér / Sin/Cos / 3-Hall-interface	1	Encoder / Sin/Cos / 3-Hall interface
HST	Ano / Yes	HST

Další vlastnosti	Other features
2 mikroprocesor: - Pro hlavní funkce, 576+ kB Flash paměť - Pro bezpečnostní funkce, 320+ kB Flash paměť	2 microcontrollers: - For main functions, 576+ kB flash memory - For safety functions, 320+ kB flash memory
CAN-Bus rozhraní	CAN bus interface

Rozměry / Dimensions

