



Rozsah použití / Application range

Ručně vedené vozíky, malé vysokozdvizné vozíky,
malé tahače, mycí stroje, speciální aplikace

Pedestrian trucks, small forklifts, small tow tractors,
special-purpose vehicles and cleaning machines

Technická data / Technical data

Všeobecné informace		General	
Typ motoru	ACIM - indukční, PMAC - synchronní, BLDC - bezkartáčový	Induction AC, synchronous AC, brushless DC	Motor type
Krytí	IP54		Protection class
Konektor	Molex Mini-Fit		Connector
Provozní teplota	-30 °C ... +40 °C (-22 °F ... +104 °F)		Ambient temperature range
Max. teplota měniče (start proudové redukce)	78 °C (172 °F)		Max. heatsink temperature (starts to reduce current)
Rozměry	120×150×54 mm		Dimensions
Provedení chladiče: se základní Al deskou nebo žebrovaný		Available with aluminium base plate or finned heatsink	

Vstupní napětí Input voltage	Max. proud, 2 min Max. current, 2 min
24 V	60/100 A _{rms}
36 V	60/100 A _{rms}
48 V	80 A _{rms}
80 V	65/100 A _{rms}



I/O		I/O
Digitální vstupy (rozsah –Bat/+Bat)	9	Digital inputs (input range –Batt/+Batt)
Analogové vstupy (rozsah 0 V - 12 V)	3	Analog inputs (input range 0 V - 12 V)
Inkrementální enkodér	1	Incremental encoder port
Digitální výstupy, řízeny -BAT	4	Outputs driving to –Batt
Digitální výstupy, řízeny +BAT (volitelné)	1	Output driving to +Batt (optional)

Další vlastnosti	Other features
16-Bit-Mikroprocesor	16-bit microcontroller
Flash paměť	Flash memory
CAN-Bus sběrnice	CAN bus interface
Sériová linka RS232	Serial link

Rozměry / Dimensions

