



Rozsah použití / Application range

Vysokozdvíhací vozíky, speciální vozidla a tahače

Electric forklifts, special-purpose vehicles and tow tractors

Technická data / Technical data

Allgemein		General	
Typ motoru	ACIM - indukční PMAC synchronní BLDC - bezkartáčový	Induction AC, synchronous AC, brushless DC	Motor type
Krytí	IP65		Protection class
Konektor	AMPSEAL		Connector
Provozní teplota	-40 °C ... +40 °C (-40 °F ... +104 °F)		Ambient temperature range
Max. teplota měniče (start redukce proudu)	85 °C (185 °F)		Max. heatsink temperature (starts to reduce current)
Rozměry	235×204×103 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
36 V	900 A _{rms}
48 V	875 A _{rms}
72/80 V	700 A _{rms}
96 V	700 A _{rms}
120 V	280 A _{rms}
120 V	400 A _{rms}



I/O	Standard	Premium	I/O
Piny	23	35	Pins
Digitální vstupy (vstupní rozsah –Bat/+Bat)	5	11	Digital inputs (input range –Batt/+Batt)
Analogové vstupy (vstupní rozsah 0 V - 12 V)	2	4	Analog inputs (input range 0 V - 12 V)
Napěťově řízené výstupy	2	4	PWM voltage controlled outputs
Proudově řízené výstupy	1		PWM current controlled output
ON/OFF výstupy	–	2	ON/OFF outputs
Inkrementální enkodér	1		Incremental encoder port
Vstup teplotního snímače motoru	1		Motor thermal sensor input
+12 V/+5 V výstupní napájení	2 (max. 150 mA)		+12 V/+5 V output supply

Další vlastnosti	Other features
<p>2×16-bit mikroprocesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pro řízení motoru a hlavní funkce, 576+ kB flash paměť - Pro bezpečnostní funkce, 320+ kB flash paměť 	<p>2×16-bit microcontrollers:</p> <ul style="list-style-type: none"> - For motor control and main functions, 576+ kB flash memory - For safety functions, 320+ kB flash memory
CAN-Bus sběrnice	CAN bus interface

Rozměry / Dimensions

