



Rozsah použití / Application range

Vysokozdvihné vozíky, speciální vozidla a tahače

Electric forklifts, special-purpose vehicles and tow tractors

Technická data / Technical data

Hlavní		General	
Typy 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	200×230×103 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	
48 V		450/600 A _{rms}	
80 V		450/550 A _{rms}	



I/O	Standard	Premium	I/O
Piny	23	2x23	Pins
Digitální vstupy (vstupní rozsah –Bat/+Bat)	5	10	Digital inputs (input range –Batt/+Batt)
Analogové vstupy (vstupní rozsah 0 V - 12 V)	2	5	Analog inputs (input range 0 V - 12 V)
Napětově řízené výstupy (ON/OFF nebo PWM)	2	7	Voltage controlled outputs (ON/OFF or PWM)
Proudově řízené výstupy		1	Current controlled output
Inkrementální enkodér		1	Incremental encoder port
Hall-Senzor / Sin/Cos-Senzor	–	3 / 2	Hall sensor / Sin/Cos sensor

Další vlastnosti	Other features
2x16-bit mikroprocesor: - Pro řízení motoru a hlavní funkce, 384+ kB flash paměť - Pro bezpečnostní funkce, 320+ kB flash paměť	2x16-bit microcontrollers: - For motor control and main functions, 384+ kB flash memory - For safety functions, 320+ kB flash memory
CAN-Bus sběrnice	CAN bus interface

Rozměry / Dimensions

