



Rozsah použití / Application range

Elektrostapler, Sonderfahrzeuge und Schlepper

Electric forklifts, special-purpose vehicles and tow tractors

Technická data / Technical data

Všeobecné informace		General	
Typ motoru	AC indukční, AC synchronní, bezkartáčový DC	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)	75 °C (167 °F)		Max. heatsink temperature (starts to reduce current)
Rozměry	370×300×124 mm		Dimensions
Provedení chladiče: se základní Al deskou nebo žebrovaný		Available with aluminium base plate or finned heatsink	

Vstupní napětí / Input voltage	Max. proud, 3 min / Max. current, 3 min
48 V	1000 A _{rms}
72/80 V	1000 A _{rms}
96 V	800 A _{rms}
120 V	750 A _{rms}



I/O		I/O
Digitální vstupy (vstupní rozsah -Batt/+Batt)	8	Digital inputs (input range -Batt/+Batt)
Analogové vstupy (vstupní rozsah 0 V - 12 V)	2	Analog inputs (input range 0 V - 12 V)
Inkrementální enkodér	1	Incremental encoder port
Vstup teplotního snímače motoru	1	Motor thermal sensor input
PWM napěťově řízené výstupy	2	PWM voltage controlled outputs
PWM proudově řízené výstupy	1	PWM current controlled outputs
+12 V/+5 V výstupní napájení	2 (max. 150 mA)	+12 V/+5 V output supply

Další vlastnosti	Other features
2×16-bit mikroprocesor: - Pro řízení motoru a hlavní funkce, 576+ kB flash paměť - Pro bezpečnostní funkce, 320+ kB flash paměť	2×16-bit microcontrollers: - 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

