



Rozsah použití / Application range

Ručně vedené vozíky, malé vysokozdvížené vozíky, speciální ručně vedené vozíky, vychystávací vozíky, AGV vozíky, speciální aplikace

Pedestrian trucks, small high lift trucks, special-purpose vehicles, order pickers and automated guided vehicles

Technická data / Technical data

Všeobecné informace		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	138×180×87 mm		Dimensions
Provedení chladiče: se základní Al deskou nebo žebrovaný		Available with aluminium base plate or finned heatsink	

Model Model	Vstupní napětí Input voltage	Max. proud, 2 min Max. current, 2 min	Jmenovitý proud Rated current
ACE-X 2μC	24 V	165 A _{rms}	80 A _{rms}
	36/48 V	140 A _{rms}	70 A _{rms}
ACE-X 2μC PW	24 V	240 A _{rms}	120 A _{rms}
	36/48 V	210 A _{rms}	100 A _{rms}



I/O		I/O
Digitální vstupy (vstupní rozsah -Bat/+Bat)	11	Digital inputs (input range -Batt/+Batt)
Analogové vstupy (vstupní rozsah 0 V - 12 V)	3	Analog inputs (input range 0 V - 12 V)
Inkrementální enkodér	1	Incremental encoder port
Digitální výstupy, řízeny -Bat	6	Outputs driving to -Batt
Výstupy pro proporcionální ventily proudově řízené	1	Output for proportional valve, current controlled
LED výstupy	2	LED outputs

Další vlastnosti	Other features
2x16-bit mikroprocesor: - Pro řízení motoru a hlavní funkce, 576+ kB flash paměť - Pro bezpečnostní funkce, 320+ kB flash paměť	2x16-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

