



Anwendungsbereich / Application range

Deichselgeräte, kleine Gabelstapler, kleine Schlepper, Sonderfahrzeuge, Reinigungsmaschinen mit Asynchronmotoren bis zu 4,0 kW

Stackers, small lift trucks, small tow tractors, special vehicles, cleaning machines with asynchronous motors up to 4.0 kW

Technische Daten / Technical data

Leistungsteil	Power section				
Eingangsspannung	Input voltage	24 V	36 V	48 V	80 V
Maximaler Strom 2 min	Maximum Current 2 min	60/ 100 A _{rms}	60/ 100 A _{rms}	80 A _{rms}	65/ 100 A _{rms}
Mögliche Motorleistung	Continuous output power	0,8 kW	1,2 kW	2 kW	4 kW
Umgebungstemperatur	Ambient temperature range	-30 °C ... +40 °C			
Max. Invertertemperatur (Beginn der Stromreduzierung)	Max. heatsink temperature (starts to reduce current)	78 °C			

Mechanik	Mechanics	
Abmessungen	Dimensions	120×150×54 mm
Stecker	Connector	Molex Mini-Fit
Schutzart	Protection	IP54
Erhältlich mit Aluminiumplatte oder mit Kühlrippen	Available with aluminum base plate or finned heat sink	

© 03/2017 Irrtümer und Auslassungen vorbehalten! / Errors and omissions excepted!

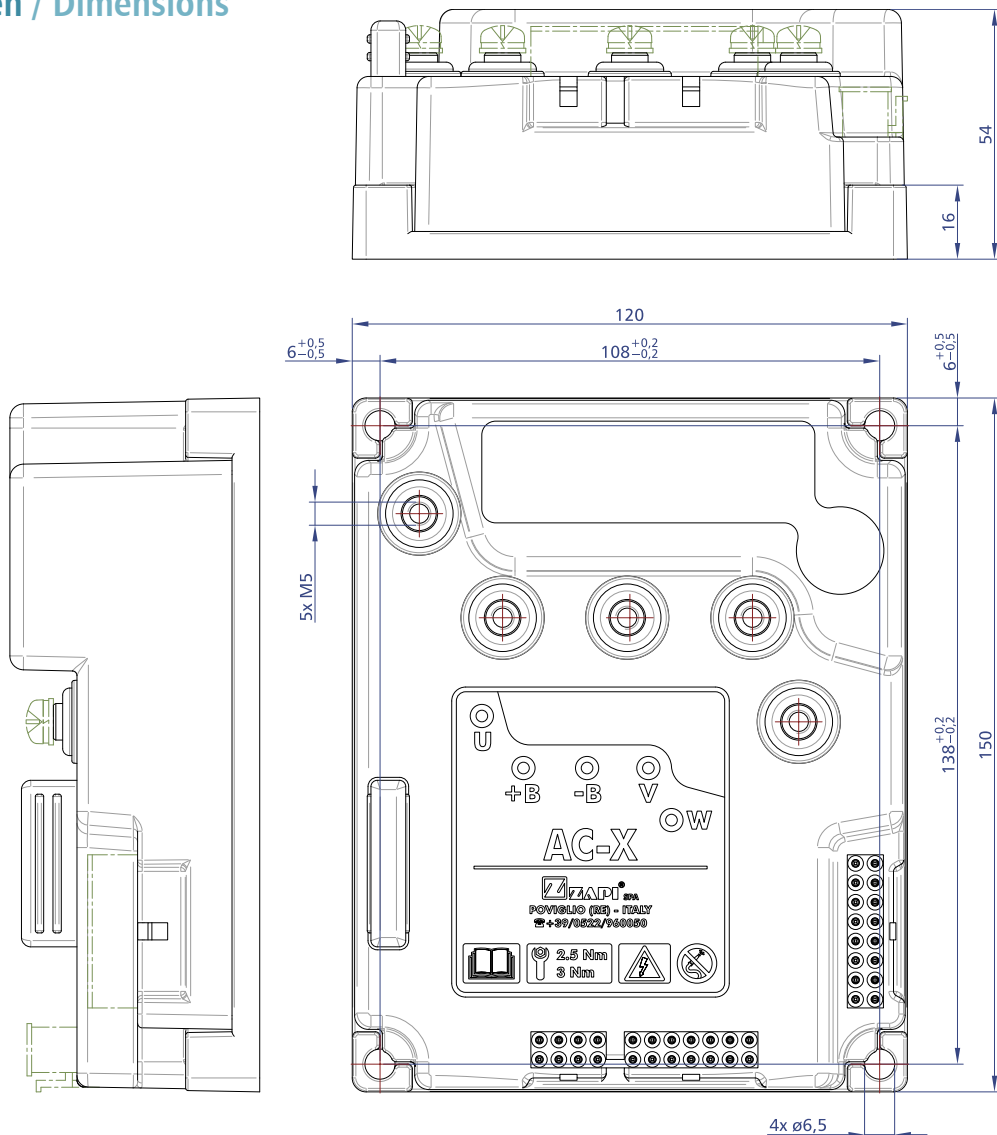




Ein-/Ausgänge	I/O	
Digitale Eingänge (Eingangsspannung –Batt/+ Batt)	Digital inputs (input range –Batt/+ Batt)	9
Analoge Eingänge (Eingangsspannung 0 V - 12 V)	Analog inputs (input range 0 V - 12 V)	3
Inkremental-Encoder-Eingang	Incremental encoder port	1
Ausgänge negativ angesteuert	Outputs driving to –Batt	4
Ausgang positiv angesteuert (optional)	Output driving to + Batt (optional)	1

Weitere Merkmale	Other features
16 Bit Mikroprozessor	16 Bit micro controller
Flash-Speicher	Flash memory
CAN-Bus-Schnittstelle	CAN Bus interface
Serielle Schnittstelle	Serial link

Abmessungen / Dimensions



© 03/2017 Irrtümer und Auslassungen vorbehalten! / Errors and omissions excepted!

