



technische Daten	
Nenn Batterie spannung [V DC]	72
Betriebsspannung [V DC]	18..84
Nenn Batterie strom [A DC]	330
Nenn AC Leistung (60min) [kW peak]	23,8
Nenn Strom (60min) [A AC peak]	270
max. AC Leistung (10s) [kW peak]	34,4
max. Strom(10s) [A AC peak]	600
Umgebungstemperatur [°C]	-20..40
Schutzklasse (Stecker gesteckt)	IP65
Wirkungsgrad [%]	98,7

AMP SEAL 35 Pol Stecker Pinbelegung	
1 & 20	Start / Stop (mit 1A absichern!)
3	Relais +72V
4	Relais GND
5	Motorsensor Hall A
9	Signal statische Bremsarmatur
10	Armaturen GND
15	Motorsensor GND
17	Motorsensor Hall B
21	Signal Kupplungsarmatur
22	Signal Beschleunigungsarmatur
23	Signal dynamische Bremsarmatur
26	Motorsensor +5V
29	Motorsensor Hall C
32	Signal Mapingschalter
33	Motortemperatur
35	Armaturen +5V

standard Funktionalität
 Stufenlos beschleunigen
 ansteuern des Leistungsrelais

optionale Funktionalitäten
 Stufenlos bremsen (dynamische Rekuperation)
 Motorbremse (statische Rekuperation)
 Tempomat (konstante Geschwindigkeit)
 3 Maps (max 8 Maps)
 Elektrische Kupplung
 Rückwärtsgang

Index	Änderungsbeschreibung	Änderer	Datum

		Tolerierung ISO 14405 Allgmeintoleranz ISO 2768 mK
055-000_0 Controller		Gewicht 1,1 kg
		Werkstoff
PohlBock GmbH & Co. KG Äussere Höfe 2 79777 Ühlingen-Birkendorf www.pohlbock.de info@pohlbock.de +49 (0) 7747 939 77 17		Ersteller F.Bockstaller
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Designeintragung vorbehalten.		Datum Montag, 29. Juli 2019
Maßstab 1:1	Blattformat A3	Blatt / von 1 / 1