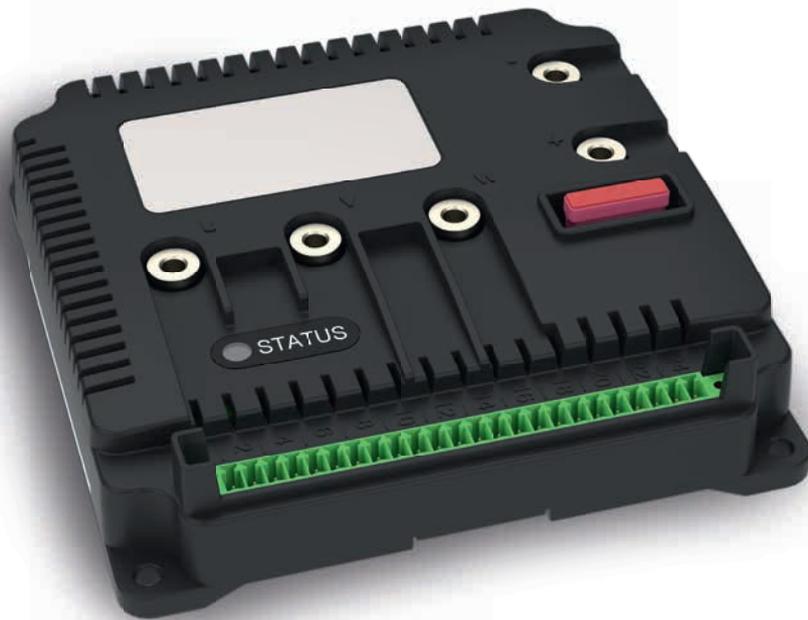




For a better tomorrow.



POWER ELECTRONICS

Antriebssteuerung SMC

Die Antriebssteuerung Single Motion Control (SMC) ist eine 1-Achsen-Steuerung. Sie bietet eine Vielzahl von I/O's zum Einlesen von Sensoren und Sollwertgebern sowie zum Setzen von Ausgängen und Schalten von Verbrauchern. Dies ermöglicht es Ihnen, alle Arten von Maschinen mit einem Antrieb wie zum Beispiel Fahr- oder Pumpentriebe effizient, zuverlässig und sicher zu betreiben.

Leistungsmerkmale:

- Ansteuerung von verschiedensten Motortypen, wie ASM, SRM, BLDC, etc. (auch Sensorless)
- Batterienennspannung 48 V
- Eingangsspannungsbereich 25 V..60 V
- Maximaler Eingangsstrom 50 A
- Phasenstrom im Dauerbetrieb (S1) 40 Aeff
- Phasenstrom im Kurzzeitbetrieb (S2) 2 s 60 Aeff
- Mit integrierter Strommessung und Freilaufdiode
- Diverse Bussysteme zur Kommunikation wie CAN-Bus oder MODBUS implementiert
- DC/DC-Wandler zur Bordnetzversorgung max. 100 W
- Kleine und platzsparende Bauform mit passiver Kühlplatte
- Abmessungen 125 mm x 125 mm x 40 mm
- Schutzklasse IP 20
- Einsatzbereich bis +60 °C
- Konformität nach CE, cULus, RoHS, REACH, EMC
- Hohe Lebensdauer > 50.000 h
- Gewicht 350 g



Mehr Informationen:

INRO Elektrotechnik GmbH

Leiderer Straße 12
63811 Stockstadt [Germany]

+49 6027 2085-200
vertrieb@inro-et.de | inro-et.de

