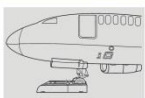


IPM - PMS - AC Steuerungen



**QUALITY FOCUSED
CUSTOM SYSTEM SOLUTIONS
EFFICIENT OPERATION**





IPM - PMS - AC
Steuerungen



SuperSigma2 Steuerungen für AC - PMS - IPM

- Nominalspannung: 24/48V oder 60/96V – 120V optional
- Maximalstrom: 140Arms - 600Arms für 2 Minuten
- Auto Tuning (AC) & auto Motor Sensor Setup
- Schutzklasse: IP65, AMP SEAL Stecker
- CAN Open kompatibel / Isolierter CAN optional
- Parametrierung über PC oder Kalibrator
- Motorsensoreingänge: Hall-, Absolut Position- und Inkrementalgeber
- Kundenspezifische Hard- und Softwareentwicklung auf Anfrage

Modell	Size 1 (S)	Size 2 (M)	Size 3 (M+)	Size 4 (L)
24/48V	250Arms	450Arms	600Arms	-
60/96V	140Arms	270Arms	450Arms	600Arms
Maße (mm)	160x200x72	200x200x72	250x200x72	320x200x72

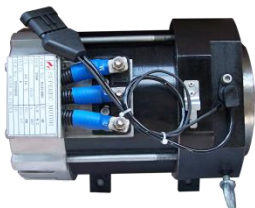


Sigmadrive Steuerungen - alle Motorvarianten

- Asynchron (AC): 24/96V, 120-460Arms
- PM-Synchron (PMS) 24/96V, 120-460Arms
- Permanent Magnet: 24/80V (96V*), 250-650A
- Reihenschluss: 24/80V, 250-650A
- Nebenschluss: 24/80V, 250-650A
- Parametrierung über PC oder Kalibrator
- *Kundenspezifische Hard- und Softwareentwicklung auf Anfrage



Neu



AC Fahr- und Pumpenmotoren

- Asynchron Fahrmotoren: 24/96V, bis 30kW
- Asynchron Pumpenmotoren: 24/96V, bis 30kW
- Bauform nach Industriestandard oder kundenspezifisch
- Luftkühlung
- Integrierter Drehzahl-Drehrichtungsgeber
- Temperatursensor
- Bremsenanbau optional
- Befestigung und Wellenenden nach Wunsch
- Drehzahl bis zu 5000 rpm

Als Hersteller von Steuerungen und Komponenten für batteriebetriebene Fahrzeuge und Maschinen haben wir die passende Lösung und bieten Ihnen auch den technischen Support.



C3 AC & i-Drive PM Steuerungen

Die C3 ist speziell für Deichselgeräte - alle Funktionen sind integriert.

- Nominalspannung: 24V
- Maximalstrom: 200 und 250 Arms
- Automatische Motorjustierung
- Die C3pump Variante integriert einen 330A DC Pumpenantrieb

Die I-Drive ist eine 4Q Steuerung speziell für Permanent-Magnet-Motoren.

- Nominalspannung: 24V oder 36V
- Maximalstrom: 45A, 70A, 90A, 140A und 180A



iGauge Anzeige

- Fehleranzeige, Batteriewächter, Stundenzähler
- Industriestandard 52mm
- Kompatibel mit Sigmadrive, SuperSigma2 und C3 Steuerungen
- Serielle Kommunikation, RS232



Kalibrator & erweitertes Display

Kalibrator

- Integrierte RS232 Flash Schnittstelle ermöglicht Firmware-Updates
- PC Schnittstelle über USB Anschluss

Display

- Fehleranzeige, Batteriewächter, Stundenzähler
- Geschwindigkeitsanzeige und Wartungsintervallanzeige
- Kompatibel mit Sigmadrive und SuperSigma2 Steuerungen
- CAN Kommunikation



Fahrpedale

- Komplette Pedale, verschleißfrei, elektronisch geregelt
- Verschiedene Modelle z.B. für Bodenmontage oder hängend
- Kompatibel mit allen DMC Steuerungen
- Ersatzteile für Fremdmarken



Deichselköpfe

- Ergonomisch und robust, Funktionstasten frei belegbar
- Verschiedene Ausführungen lieferbar
- Andere Modelle auf Anfrage



DMC GmbH
Digital Motor Control

Kompakt - DC-DC Wandler

Kompakt und vibrationsfest, galvanisch getrennt, wasserdicht

EINGANGSBEREICH	AUSGANG	LEISTUNG	Abmessungen
29V - 60V	13.8V	300 Watt	115 x 72 x 49.0mm
50V - 100V	26.0V	450 Watt	120 x 72 x 57.5mm
62V - 142V		900 Watt	147 x 90 x 58.5mm



AMETEK
PRESTOLITE SWITCH

Schütze und Reparatursätze

Z.B. geeignet als Haupt-, Hydraulik-, Brems- und Fahrtrichtungsschütze

- Spulenspannung: 12-96V
- Schaltstrom: bis zu 2500A
- Dauerstrom: bis zu 600A



VOLTAPOWER
QUALITY IN CHARGE

HF Ladegeräte

- Von klein bis groß: Jede Leistung lieferbar
- Moderne, kompakte Hochfrequenz-Geräte
- Geeignet für Blei-Säure, Gel und AGM Batterien
- Verschiedene Ladekennlinien wie z.B. IWöU, IWöP



Blue line & MGX WA Ladegeräte

- Von klein bis groß: Jede Leistung lieferbar
- Alle Modelle mit klassischem Trafo
- Geeignet für Blei-Säure Batterien
- Ladekennlinie: WA



Hauptstromkabel / Schweißkabel

- Hochflexibles Radaflex-Kabel
- lieferbar in Rollen von 25 oder 50 Metern
- Querschnitte von 16mm² bis 70mm²

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite unter www.dmcde.de
Oder nehmen Sie direkt Kontakt auf mit unserer Verkaufsabteilung: +49 2366 1007-40