

MTM Power® - Flurfördertechnik



SCHWERSTE LASTEN EINFACH HEBEN. MIT UNSEREN INNOVATIONEN.

In vielen Branchen und Applikationen gehen die Anforderungen an die eingesetzte Technik weit über das übliche Maß hinaus. Die Grenzwerte von Standardspezifikationen sind auch beim Einsatz in mobilen Anwendungen der Flurfördertechnik oftmals überschritten.

Mit der Eigenschaft sich leicht an vielfältige Transportaufgaben anzupassen und auch auf engstem Raum eine störungsfreie Logistik zu gewährleisten, sind Gabelstapler und fahrerlose Transportfahrzeuge (FTF) eine effiziente, zuverlässige und wandlungsfähige Lösung im Umgang mit Materialien.

Effizient und zuverlässig ist der Einsatz außergewöhnlich kraftvoller und widerstandsfähiger MTM Power DC/DC-Bordnetzwandler in Leistungsklassen von 75 bis 600 W in diesen mobilen Anwendungen. Auf batteriebetriebenen Fahrzeugen übernehmen sie die Funktion der klassischen Lichtmaschine und erzeugen ein stabilisiertes Bordnetz.

Hauptsitz

MTM Power® GmbH
Zirkel 3 • 98746 Mellenbach
Tel.: +49 (0) 3 67 05 / 6 88-0
Fax: +49 (0) 3 67 05 / 6 10 49
www.mtm-power.com

Büro Frankfurt

MTM Power® GmbH
Reuterweg 49 • 60323 Frankfurt
Tel.: +49 (0) 69 / 1 54 26-0
Fax: +49 (0) 69 / 1 54 26-10
info@mtm-power.com



MTM POWER®

DC/DC-Wandler für die Flurfördertechnik

Ausgangsleistungen

Serie PMDS/PCMDS

75 W, 150 W, 250 W, 400 W, 600 W (mit galvanischer Trennung)

Serie PCMDNI

300 W (ohne galvanische Trennung)

Eingangsspannungen

24 V_{DC}, 48 V_{DC}, 80 V_{DC}, 110 V_{DC}

Ausgangsspannungen

12 V_{DC}, 13,8 V_{DC}, 24 V_{DC}, 27,6 V_{DC}

Montageart

Chassismontage

Anschlüsse

Schraubklemmen, Federzugklemmen, Kabel



Besondere Eigenschaften

- Base Plate Cooling (BPC) Technologie
- Vakuumvergossen (EP 1 987 708, U.S. Patent No. 8,821,778 B2)
- Wasserfest, staubdicht, berührungssicher
- Schock- und vibrationsfest
- Betriebstemperaturbereich -40...+70 °C
- Entsprechen EN 60 950-1 / EN 61 000-6-4 / EN 61 000-6-2



MTM POWER®