

absolut zuverlässig absolutely reliable

MTM Power Stromversorgungen für die Bahntechnik
MTM Power Supplies for Transportation



MTM Power Messtechnik Mellenbach, der Spezialist für individuelle Stromversorgungen, bietet in seinem umfangreichen Lieferprogramm auch Stromversorgungen, Wechselrichter und Filter gemäß EN 50 155 für die Bahntechnik an. Die Entwicklungsabteilung von MTM Power ermöglicht es, besonders schnell und flexibel auf Kundenwünsche reagieren zu können. Sie stellt das Herz des Unternehmens dar, wo neben Artikeln des Standardprogramms neue Produkte und kundenspezifische Sonderlösungen erarbeitet werden. MTM Power ist ein weltweit anerkanntes Unternehmen mit über 190 Mitarbeitern und verfügt über ein internationales Distributionsnetz.

www.mtm-power.com
info@mtm-power.com

MTM Power Messtechnik Mellenbach, the specialist for individual power supplies, offers in its program also power supplies, inverters and filters acc. to EN 50 155 for railway applications. An own design team enables MTM Power to react rapidly and flexible to any special customers' requests. Whether it is a special tailor-made order or a new product to add to the currently available "off the shelf", you can be sure that MTM Power engineers and technicians will come up with the perfect solution. MTM Power is a worldwide well-known company, with over 190 employees and has an impressive network of distribution agents throughout Europe - and beyond.



Merkmale / Features

- Eingangsspannung nach EN 50 155
Input Voltage acc. to EN 50 155
- Thermoselektiver Vakuumverguss
Thermoselective Vacuum Encapsulation
- Leistungsklassen: 30 bis 1.600 W
Power Ranges: 30 to 1.600 W
- Hohe Leistungsdichte
High Power Density
- Dauerkurzschlussfest
Continuous Short Circuit Protection
- Kunststoff- oder Metallgehäuse
Plastic or Metal Case
- Geringe Bauhöhe
Small Dimensions
- Hohe Lebensdauer
Long Lifetime
- 19"-Einschub
19" Plug-In
- Leiterplatten- oder Chassismontage sowie
Kabelauführungen
PCB or Chassis Mounting, Flying Leads

Referenzprojekte (Auswahl) Reference Projects (Selection)

- Hochgeschwindigkeitszüge / High-Speed Trains:
ICE1, ICE2, ICE3, TGV RGV2N2, AGV, NTV
- Triebzüge / Railcars:
Desiro, ET425, ÖBB Railjet, RER
- Lokomotiven / Locomotives:
ÖBB-Lok, TRAXX, MAXIMA, China-Lok DJ1, Korea-Lok
- Nahverkehr / Urban and Suburban Traffic:
Metro Boston, Paris, Melbourne, Napoli, Oslo
S-Bahn Berlin, Doppelstockwagen / Double-Decker

Anwendungen / Applications

- Antriebstechnik / Traction
Steuerungstechnik / Control
- Zugleittechnik
Signalling
- Fahrgastinformationssysteme
Passenger Information Systems
- Bremssysteme
Braking Systems
- Analoges und Digitaler Zugfunk
Analogue and Digital Radio
- Notstarteinrichtungen für Straßenbahnen
Emergency Start Modules for Trams
- Hilfsbetriebe-Umrichter
Electrical Auxiliary Inverters
- Scheibenwischermotoren / Windscreen Wiper Engines
Zugbeleuchtung / Trainlighting
Sitzheizungen / Seat Heatings
- Elektronik-Displays / Electronical Displays
Durchsageeinrichtungen / Public Addressing
- Fahrgastzählersysteme
Metering Devices for Passengers

