

Presse +++ Press

Bahntaugliche DC/DC-Wandler im Sinne der EMV 06

Neben den vorhandenen Zertifikaten für die EMV Eigenschaften nach EN 50121-3-2 kann

MTM Power nun auch die Übereinstimmung mit der technischen Regelung EMV 06 -

Nachweis der Funkverträglichkeit von Schienenfahrzeugen mit Bahnfunkdiensten – durch

Zertifikate eines dafür akkreditierten Labors nachweisen.

Störungsfreie Bahnfunkdienste sind eine der Voraussetzungen für einen sicheren und

zuverlässigen Schienenfahrzeugverkehr. Die technische Regelung EMV 06 beschreibt die

Anforderungen an die Funkverträglichkeit von Schienenfahrzeugen und den darin

eingesetzten Systemen und Komponenten. Ziel ist es hierbei, nur Fahrzeuge, Systeme und

Komponenten zur Verwendung im Schienenfahrzeugverkehr zuzulassen, bei denen sich

eine Beeinträchtigung der Bahnfunkdienste durch elektromagnetische Störungen

weitestgehend ausschließen lässt.

MTM Power hat deshalb eine repräsentative Auswahl von DC/DC-Wandlern für die

Bahntechnik von einem akkreditierten Labor hinsichtlich der Anforderungen der

Regelung EMV 06 untersuchen lassen. Alle geprüften Geräte unterschreiten die

Grenzwerte der höchsten Schutzklasse S0 deutlich und sind damit uneingeschränkt

verwendbar.

Schwarzatal, Oktober 2020/05

Pressekontakt:

Reuterweg 49, 60323 Frankfurt/Main Telefon: 0 69/1 54 26-28, Fax: 0 69/1 54 26-20 Email: keil@mtm-power.com