



Sein Spezialgebiet sind Umgebungen, bei der die Elektronik auch im rauen Umfeld sicher funktionieren muss, sei es in der Bahntechnik, im Energie- und Kraftwerksbereich, bei stark vibrierenden Maschinen oder in der Verteidigungstechnik.

Durch die spezielle Konstruktion mit extrem verstärkten und verlängerten Frontwinkeln und doppelt fixierten Modulschienen bewährt er sich besonders bei hohen Belastungen durch Schock- und Vibration. Gleichzeitig ist er in der Lage auch höhere Einbaugewichte zu tragen. Ein unabhängiges Institut bestätigt dies mit Tests für Resonanz-, Schwingungs- und Schockfestigkeit nach IEC 61587-1 (2012-09) DL3 sowie die der statischen Last nach SL1.

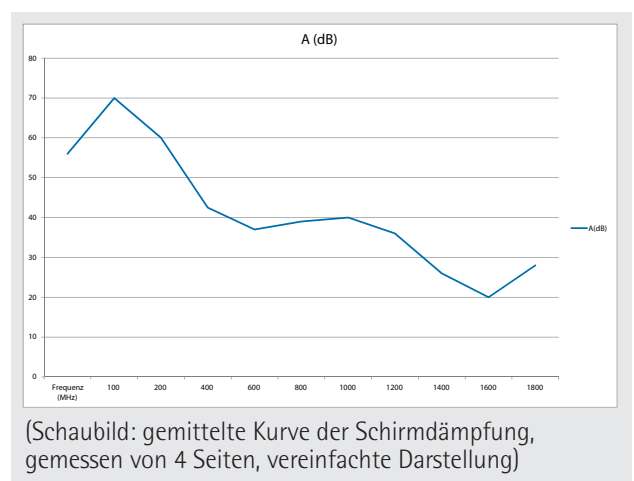
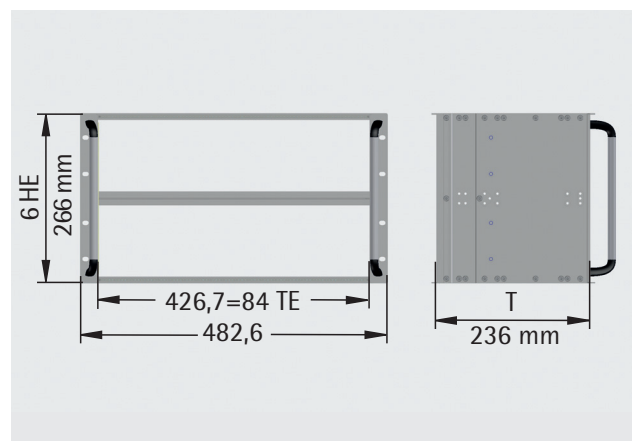
Ebenso konnte die EMV-gerechte Konstruktion anhand von Messungen gemäß VG 95373, Part 15, unter Beweis gestellt und die Störfestigkeit im Frequenzbereich von 30 MHz bis 2 GHz bescheinigt werden.

Alle Ausbauelemente wie Führungsschienen, Griffe und EMV Komponenten der 245-Serie sind verwendbar.

Material: Aluminium eloxiert

Lieferform: als Bausatz unmontiert

Auf Wunsch montiert, mit Vorkonfektionierung von Verdrahtung, Belüftung, Stromversorgung oder Backplane



apra-norm Elektromechanik GmbH

Bei der untersten Mühle 5 · 54552 Mehren/Vulkaneifel · Tel.: (0 65 92) 20 4-0
 vertrieb@apra.de · www.apra.de

Technische Änderungen vorbehalten

04.11.2014

132