



Test Center

**EMV Mess-Service,
sicherheitstechnische Prüfungen,
Umweltsimulationen, NIS**

SCHAFFNER

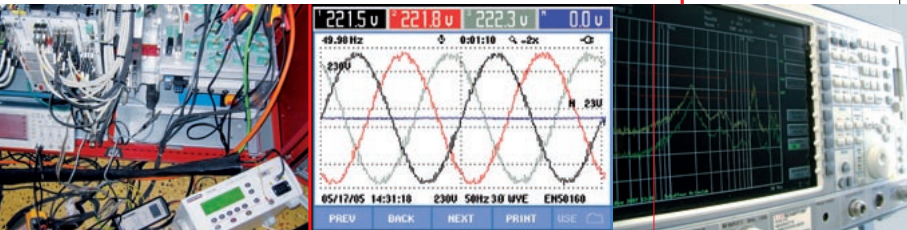
energy efficiency and reliability

Schaffner ist die weltweit führende Unternehmensgruppe im Bereich elektromagnetischer Verträglichkeit und Power Quality. Sie unterstützt mit ihren Komponenten Lösungen für eine effiziente und zuverlässige Nutzung elektrischer Energie. Mit ihren Produkten und Dienstleistungen trägt die Schaffner Gruppe massgeblich zur Förderung von Technologien zur Gewinnung erneuerbarer Energien bei, stellt die zuverlässige Funktion von elektronischen Geräten und Systemen in Übereinstimmung mit allen bedeutenden Qualitäts- und Leistungsstandards sicher und erfüllt die Anforderungen nach steigender Energieeffizienz.

Schaffner bietet im Rahmen umfassender Ingenieurleistungen zur Unterstützung von Geräteherstellern und -anwendern auch Prüfungen und Testberichte im Bereich der Umweltsimulation an. Als akkreditierte Prüfstelle für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Messungen gemäss NISV, sicherheitstechnische Prüfungen, klimatische und mechanische Umweltsimulationsprüfungen, sind wir in der Lage Prüfverfahren normgerecht und/oder nach Kundenanforderungen durchzuführen.

EMV Mess-Service

Auf Grund Ihrer Anforderungen messen und optimieren wir Ihre Anlagen und Produkte marktgerecht, d.h. Erfüllung der relevanten Normen und Vorgaben. Speziell im Bereich der Leistungselektronik testen wir Produkte in der Antriebstechnik unter Lastbedingungen bis mehrere 100kW. Mit unserem Messbus sind wir schnell vor Ort und prüfen Ihre Grossanlage. Mobile Anlagen können direkt bei uns ausgemessen werden.



Sicherheitstechnische Prüfungen und Umweltsimulationen

Für Typenprüfungen, Extrembeanspruchungen oder Lebensdauertests an Ihren Produkten haben wir entsprechende Einrichtungen und Testanlagen. Die akkreditierten Testberichte dokumentieren die zugesicherten Merkmale, geprüft von fachkundigen und erfahrenen Testingenieuren.



NIS Nichtionisierende Strahlungen (Elektrosmog)

Sie werden mit der Thematik nichtionisierender Strahlung konfrontiert, beispielsweise von besorgten Mitarbeitern, Kunden oder Liegenschaftsbesitzer. Sie interessieren sich über die elektromagnetische Belastung, die von internen Anlagen erzeugt wird oder von Hochspannungsleitungen, Trafostationen, Mobilfunkanlagen und weiteren Quellen in Ihrer Nähe.

Wir unterstützen Sie mit Fachkompetenz und modernsten Messmitteln. Wir können Ihnen selektive Messungen, Breitbandmessungen oder Langzeitmessungen im nieder- sowie im hochfrequenten Bereich anbieten.

Schaffner ist Partnerin der ASEB (www.aseb-ch.com).



SCHAFFNER

energy efficiency and reliability

Schaffner EMV AG Nordstrasse 11 4542 Lutetbach Schweiz

T +41 32 681 66 26 F +41 32 681 66 41 www.schaffner.ch sales@schaffner.ch



Accredited according to ISO/IEC 17025
by the Swiss Federal Office of Metrology and Accreditation
Registration number STS 015