

EMC CUSTOM

NOWOŚĆ!

INDYWIDUALNE SEMINARIA

Zgłoszenia prosimy przesyłać na adres e-mail: info@emcforto.pl

Wszystko co dot. EMC i znakowania CE

- Prawodawstwo i normalizacja EMC
- Wybrana (e) przez Państwa norma (-y) produktowa (-e)

Procedury pomiaru emisji zaburzeń

- Wymagania dotyczące techniki pomiaru wg CISPR 16
- Pomiar emisji napięcia zaburzeń (LISN)
- Pomiar emisji prądu zaburzeń (cegi prądowe)
- Pomiar emisji zaburzeń natężenia pola (OATS, SAC)
- Pomiar emisji mocy zaburzeń (MDS)
- Asymetryczny pomiar napięcia zaburzeń zgodnie z CISPR 15/EN 55015 (CDNE)

Procedury badania odporności

- EN 61000-4-2 Wyładowania Elektrostatyczne (ESD)
- EN 61000-4-3 Pole elektromagnetyczne RF
- EN 61000-4-4 Szybkie Elektryczne Stany Przejściowe (Burst)
- EN 61000-4-5 Udary napięciowo-prądowe (Surge)
- EN 61000-4-6 Zaburzenia przewodzone RF indukowane
- EN 61000-4-8-9 Pole Magnetyczne o częstotliwościach sieciowych i impulsowe
- EN 61000-4-11 Zapady, krótkie przerwy i zmiany napięcia
- EN 61000-4-12 Przebiegi Sinusoidalne Tłumione (Ringwave)
- EN 61000-4-13 Harmoniczne i interharmoniczne, w tym zaburzenia przewodzone, pochodzące z transmisji sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia
- EN 61000-4-14 Dodatnie i ujemne wahania napięcia w Sieciach Zasilania AC
- EN 61000-4-16 Asymetryczne zaburzenia przewodzone LF 0 Hz – 150 kHz
- EN 61000-4-17 Składowe napięcia zmiennego w zasilaniu prądem stałym (tętnienie prądu stałego)
- EN 61000-4-18 Oscylacyjnie tłumione przebiegi Wolne i Szybkie
- EN 61000-4-27 Asymetria w 3-fazowych systemach zasilania
- EN 61000-4-28 Wahania częstotliwości sieciowej
- EN 61000-4-29 Spadki napięcia, krótkie przerwy i wahania napięcia na wejściach zasilania prądem stałym
- Inne

Procedury pomiaru emisji Harmonicznych i Flickerów

- EN 61000-3-2 /-12 Limity emisji harmonicznych prądów
- EN 61000-3-3 /-11 Limity emisji wahań napięcia i migotania (Flickerów)

PROSIMY O WYBRANIE ODPOWIEDNIEJ OPCJI

- SEMINARIUM INDYWIDUALNE u Państwa w firmie
- SEMINARIUM INDYWIDUALNE w EMC-FORTO, Siedlce PL

Badania EMC w branży Automotive

Procedury pomiaru emisji

- Wymagania dot. techniki pomiarowej wg CISPR 25 EN 55025
- Pomiar emisji napięcia zaburzeń 150 kHz – 110 MHz (Sztuczna sieć)
- Pomiar emisji prądu zaburzeń 150 kHz – 110 MHz (Cęgi prądowe)
- Pomiar emisji zaburzeń pola elektromagnetycznego 150 kHz – 1 GHz (Anteny i Komora)
- Pomiar emisji pojazdów elektrycznych i hybrydowych wg CISPR 16

Procedury badania odporności

- ISO 7637-2 Zaburzenia przewodzone w sieci pokładowej LV
- ISO 7637-3 Elektryczne stany przejściowe w liniach sygnałowych
- ISO 10605 Wyładowania Elektrostatyczne (ESD)
- ISO 11452-4 Wąskopasmowe Zaburzenia: Wstrzykiwanie prądu metodą BCI
- ISO 11452-8 Pola magnetyczne w zakresie 15 Hz – 150 kHz
- ISO 11452-10 Zaburzenia przewodzone w rozszerzonym zakresie częstotliwości akustycznych 15 Hz - 250 kHz
- ISO 16750 Odporność urządzeń elektronicznych w sieciach pokładowych
- LV 124 Wymagania i testy elektryczne (E01 - E16)
- LV 148 Wymagania i testy elektryczne (E48-01 - E48-12)
- LV 123 Komponenty wysokonapięciowe w pojazdach silnikowych - Elektryczne obszary operacyjne systemu WN
- ISO/TS 7637-4 Zburzenia przewodzone w sieci pokładowej HV
- ISO 21498-2 Testy elektryczne komponentów HV
- Inne

WARSZTATY EMC

Pokażemy Państwu wszystko, co należy wiedzieć o emisji i odporności na zaburzenia w praktyce, a także konfiguracje testów, procedury testowe i wymagania.

- 1-dniowe warsztaty

EMC-FORTO prześle Państwu ofertę:

Firma _____

Telefon, Fax _____

ulica, nr _____

Imię i Nazwisko (Stanowisko) _____

E-Mail _____

Kod, Miejscowość _____

Wszystkie dane są przeznaczone wyłącznie do użytku wewnętrznego EMC-FORTO i nie będą przekazywane osobom trzecim.