



Protokol č.: 260024 – 09 - TAC
Metodika: technické přílohy Předpisu EHK č. 010.03
Výrobce/objednatel zkoušky: EKOTRONIC s.r.o.
Zkoušený výrobek: měniče stejnosměrného napětí

PROTOKOL
č. 260024 - 09 - TAC

o zkoušce podle
technických příloh Předpisu EHK č. 010.03

Jednotná ustanovení pro homologaci vozidel z hlediska elektromagnetické kompatibility

Metodika: EHK 010.00 ze dne 1.dubna 1969
včetně změn až po změnu: EHK 010.03 ze dne 11 července 2008

Normativy obsahující shodné (podobné) požadavky: 2009/19/ES (CISPR 25)

I. Technické údaje

- 0.1.1. Objednatel zkoušky: EKOTRONIC s.r.o.,
Podnikatelská 553,
190 11 PRHAHA 9
- 0.1.2. Výrobce: viz 0.1.1.
- 0.2. Zkoušený výrobek: měniče stejnosměrného napětí do 600W
- 0.3. Druh zkoušky: typová zkouška

II. Zkušební protokol

1. Zkušební podmínky

- 1.1. Předmět zkoušky: měniče stejnosměrného napětí, typy:
B400 L1S12TUVWX2 24V/12V (32A)
D600 NS1Y1 80V/12V (32A)
F100 L1S1X3 48V/24V (5A)
F300 NS1Y1 48V/12V (20A)
F300 NS1QY1 48V/12V (20A)
S600 C1KL2S12X14 12V/24V (25A)
- 1.2. Způsob provedení zkoušky: zkoušky provedeny v souladu
s akreditovanou metodikou (1.3.*):
Měření vysokofrekvenčních rušivých polí
a napětí, zkoušky elmg. odolnosti.

**) Příloha 6 Příručky jakosti TÜV SÜD Auto CZ*

- 1.3. Měřicí a zkušební zařízení: souprava pro měření vf. pole:
měřicí přijímač ROHDE & SCHWARZ
ESCS 30 č. 100207,
log. periodická anténa SUNOL SCIENCES
JB 3 č. A012006,
umělá síť ROHDE & SCHWARZ
ESH3-Z6 č. 847250/015.
zkušební software ROHDE & SCHWARZ
EMC 32
- 1.4. Atmosférické podmínky: zkouška v interieru, 23°C
- 1.5. Zkušební dráha nebo místo měření: bezodrazová komora TÜV SÜD Auto CZ

2. Výsledky zkoušky

*(číslo v závorce odpovídá příslušným odstavcům
Předpisu)*

(6.6.) Úzkopásmové rušivé vyzařování
v pásmu kmitočtů 30 až 1000MHz

vyhovují (viz přílohy)

3. Datum dodání vzorků:

1.4.2009

4. Datum zkoušky:

1.4.2009

III. Dokumentace výrobce

Katalogové listy měničů:

5 ks (nedatováno)

Protokol č.: 260024 – 09 - TAC
Metodika: technické přílohy Předpisu EHK č. 010.03
Výrobce/objednatel zkoušky: EKOTRONIC s.r.o.
Zkoušený výrobek: měniče stejnosměrného napětí

IV. Přílohy

Diagramy změřených a hraničních hodnot
rušivého vyzařování 7 stran

Výše popsané výsledky byly změřeny/zjištěny zkušební laboratoří akreditovanou ČIA podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025 pod č.1107 a vztahují se pouze na zkoušené položky. Vyhodnocení výsledků zkoušek je nad rámec akreditované činnosti.

Měřicí a zkušební zařízení, zkušební dráha i místo měření splňují požadavky příslušné legislativy. Tento protokol se v žádném případě nesmí bez písemného souhlasu zkušební laboratoře reprodukovat jinak než celý (s výjimkou užití v rámci homologační nebo schvalovací dokumentace).

V. Závěrečné zhodnocení

Zkoušené vzorky

vyhovují

ustanovení metodiky: uvedeným technickým přílohám Předpisu EHK č. 010.03

Tento protokol obsahuje strany 1 až 4 a 7 stran přílohy.

Zdeněk Hrdlička

Vilém Kunzl

vedoucí zkoušky

nezávislý expert

Praha, dne 6.4.2009