

BIJLAGE 10

Methode(n) voor het testen van elektrische/elektronische subeenheden op hun immuniteit voor en hun emissie van transiënte verschijnselen

1. ALGEMEEN

Doel van deze methode is de immuniteit van ESE's voor transiënte geleidingsverschijnselen in de stroomtoevoer van het voertuig te waarborgen en transiënte geleidingsverschijnselen van ESE's naar de stroomtoevoer van het voertuig te beperken.

2. IMMUNITEIT VOOR TRANSIËNTE GELEIDINGSVERSCHIJNSELEN LANGS STROOMTOEVOERKABELS

Pas de teststroomstoten 1, 2a, 2b, 3a, 3b en 4 overeenkomstig de internationale norm ISO 7637-2:2004 toe op de stroomtoevoerkabels en op de daarmee verbonden ESE-aansluitingen.

3. EMISSIES VAN TRANSIËNTE GELEIDINGSVERSCHIJNSELEN LANGS STROOMTOEVOERKABELS

De metingen worden verricht volgens de internationale norm ISO 7637-2:2004 op de stroomtoevoerkabels en op de daarmee verbonden ESE-aansluitingen.
