DIN EN 12015:2014-09 (D)

Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Prüfaufbau und -ablauf ... 11
4.1 Allgemeines ... 11
4.2 Funkstörstrahlungen und Funkstörspannungen ... 11
4.3 Spannungsschwankungen und Flicker ... 11
4.4 Strom-Oberschwingungen am Netzeingang ... 11

5 Durchführbarkeit von Prüfungen ... 12

6 Aussendungsgrenzwerte ... 12
6.1 Umgrenzungen (Gehäuse) (Funkstörstrahlung) ... 12
6.2 Wechselstrom-Netzeingänge (Funkstörspannung) ... 12
6.3 Stromversorgungsanschluss (Funkstörspannung) ... 12
6.4 Knackstörungen ... 12
6.5 Spannungsschwankungen ... 13
6.6 Oberschwingungsströme am Netzeingang ... 13
6.7 Messung ... 14

7 Dokumentation für den Montagebetrieb der Baugruppen/Baugruppenkombinationen ... 16

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG ... 17

Literaturhinweise ... 18