DIN EN 12015:2021-01 (D)

Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe, Definitionen und Abkürzungen ... 6

4 Prüfaufbau und -ablauf ... 10
4.1 Allgemeines ... 10
4.2 Funkstörstrahlungen und Funkstörspannungen ... 10
4.3 Spannungsschwankungen und Flicker ... 10
4.4 Strom-Oberschwingungen am Netzeingang ... 10

5 Durchführbarkeit von Prüfungen ... 11

6 Anforderungen ... 11
6.1 Anforderungen an Strahlungemissionen ... 11
6.2 Anforderungen an die leitungsgeführte Emission ... 11
6.2.1 Anforderungen an hochfrequente Grenzwerte an Wechselstrom-Netzanschlüssen ... 11
6.2.2 Anforderungen an diskontinuierliche Störungen/Knackstörungen ... 12
6.2.3 Anforderungen an hochfrequente Grenzwerte an Maschinen-/Motoranschlüssen ... 12
6.3 Spannungsschwankungen ... 13
6.4 Oberschwingungsströme am Netzeingang ... 13

7 Dokumentation für den Montagebetrieb der Baugruppen/Baugruppenkombinationen ... 17

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/30/EU [2014 OJ L96] ... 18

Literaturhinweise ... 20