

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten	3
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Allgemeines	6
4 Begriffe	6
5 Prüfverfahren.....	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Wirkungsgrad des HF-Leistungsgenerators.....	9
5.3 Wirkungsgrad der HF-Kopplung.....	10
5.4 Wirkungsgrad der HF-Gleichrichtung.....	11
5.5 Wirkungsgrad des DC/DC-Wandlers.....	12
5.6 Systemwirkungsgrad	13
Bilder	
Bild 1 – Prinzipschaltbild des drahtlosen Energieübertragungssystems	8
Bild 2 – Wirkungsgraddefinition des drahtlosen Energieübertragungssystems	9
Bild 3 – Prinzipdarstellung zur Messung des Wirkungsgrades des HF-Leistungsgenerators.....	10
Bild 4 – Prinzipdarstellung zur Messung des Wirkungsgrades der HF-Kopplung.....	11
Bild 5 – Prinzipdarstellung zur Messung des Wirkungsgrades der HF-Kopplung.....	12
Bild 6 – Prinzipdarstellung zur Messung des Wirkungsgrades der DC/DC-Wandlung	13