

## Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	2
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	3
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeines .....	7
4.1 Anwendbarkeit.....	7
4.2 Allgemeine Hinweise zu den Prüfungen.....	7
4.3 Steuerbare Betriebsgeräte .....	7
4.4 Mehrleistungs-Betriebsgerät .....	8
4.5 Messunsicherheit.....	8
4.6 Probenahme von Betriebsgeräten für die Prüfung.....	8
4.7 Anzahl der Prüfmuster .....	8
4.8 Stromversorgung .....	8
4.9 Wellenform der Versorgungsspannung.....	8
4.10 Messgerätegenauigkeit .....	9
4.11 Mehrfach-Bemessungsversorgungsspannung.....	9
4.12 Verbindungen mit Sensoren und Netzwerken.....	9
5 Verfahren zur Messung der Eingangsleistung und Berechnung des Wirkungsgrades eines Betriebsgerätes für Hochdruck-Entladungslampen.....	10
5.1 Messaufbau: Elektromagnetisches Betriebsgerät.....	10
5.2 Berechnung des Wirkungsgrades: elektromagnetisches Betriebsgerät .....	10
5.3 Messaufbau: elektronisches Betriebsgerät .....	11
5.4 Berechnung des Wirkungsgrades: elektronisches Betriebsgerät .....	12
5.5 Messung der Standby-Leistung eines elektronischen Betriebsgerätes .....	12
Literaturhinweise.....	14
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Messaufbau für ein elektromagnetisches Betriebsgerät .....	10
Bild 2 – Messaufbau für ein elektronisches Betriebsgerät.....	11
Bild 3 – Messaufbau für die Standby-Leistung eines elektronischen Betriebsgerätes.....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Typische Nennwerte für die elektrische Versorgung einiger Regionen.....	8