

DIN EN 50563:2012-09 (D)

Externe AC/DC- und AC/AC-Netzteile - Bestimmung von Nulllast und durchschnittlicher Effizienz im Betrieb; Deutsche Fassung EN 50563:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Begriffe in Bezug auf Einrichtungen	5
3.2 Begriffe in Bezug auf Messungen	6
4 Information und Anweisungen zur Benutzung	8
4.1 Informationen, die auf oder mit dem externen Netzteil bereitzustellen sind	8
4.2 Gebrauchsanleitung	8
5 Allgemeine Messbedingungen	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Prüfraum	9
5.3 Stromversorgung	9
5.4 Leistungsmessinstrumente	9
6 Messungen.....	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Vorbereitung des externen Netzteils.....	9
6.3 Lastbedingungen	10
6.4 Prüflast.....	11
6.5 Prüfanordnung	11
6.6 Messunsicherheit.....	11
6.7 Prüffolge.....	12
6.8 Effizienzberechnung	13
6.9 Berechnung der Verlustleistung des externen Netzteils	13
7 Prüfbericht	13
7.1 Produktdetails	13
7.2 Prüfparameter.....	13
7.3 Prüfdetails und Details des Prüflaboratoriums.....	13
7.4 Prüfdaten.....	14
Anhang A (informativ) Prüfberichtsvorlage.....	15
Literaturhinweise	17
Bild 1 – Prüfanordnung.....	11
Tabelle 1 – Lastbedingungen für das externe Netzteil.....	10
Tabelle 2 – Geforderte Daten zur Dokumentation (gemessen und errechnet).....	12