DIN 15560-104:2003-04 (D)

Scheinwerfer für Film, Fernsehen, Bühne und Photographie_- Teil_104: Tageslichtscheinwerfersysteme bis 4000_W Bemessungsleistung und dazugehörige Sondersteckverbinder

Inhalt

Seite

Vorwort ... 1

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Begriffe ... 4

4 Maße ... 6
4.1 Sechspolige Sondersteckdosen ... 7
4.1.1 Sechspolige Sonderleitungssteckdosen mit Schutzkontakt ... 7
4.1.2 Sechspolige Sonderbausteckdose mit Schutzkontakt ... 10
4.2 Sechspolige Sonderleitungsstecker mit Schutzkontakt ... 11

5 Werkstoff, Ausführung ... 14

6 Bemessungsspannung und Bemessungsstrom ... 14

7 Elektrische Sicherheit ... 15

8 Schaltungen ... 15
8.1 Schaltplan für Baugröße A für Netzbetrieb ... 15
8.2 Schaltplan für Baugröße A für Batteriebetrieb ... 16
8.3 Schaltplan für Baugröße B und Baugröße C ... 17

9 Ableitstrom ... 18

10 Crest-Faktor ... 18

11 Leistungsfaktor ... 19

12 Leitungsquerschnitt ... 19

13 EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) ... 19

14 Konformitätserklärung ... 19

15 Benutzerinformation ... 19

16 Bedienungsanleitung ... 19

17 Wartungsplan ... 20

18 Abnahme ... 20

19 Kennzeichnung ... 20

Anhang A (normativ) **Messung des Ableitstromes** ... 21

Anhang B (informativ) **Maßnahme zur Vermeidung von zu hohen UV-Belastungen durch Tageslichtscheinwerfer** ... 23

Literaturhinweise ... 25