

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Vorwort..... | 2 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Allgemeine Anforderungen | 7 |
| 5 Allgemeine Prüfanforderungen..... | 7 |
| 6 Einteilung | 8 |
| 7 Aufschriften..... | 8 |
| 7.1 Verbindliche Aufschriften für Module zum Einbau oder unabhängige Module | 8 |
| 7.2 Ort der Aufschriften | 8 |
| 7.3 Dauerhaftigkeit und Lesbarkeit der Aufschriften | 9 |
| 8 Klemmen..... | 9 |
| 9 Schutzleiteranschluss..... | 9 |
| 10 Schutz gegen zufälliges Berühren aktiver Teile | 9 |
| 11 Feuchtebeständigkeit und Isolierung..... | 9 |
| 12 Spannungsfestigkeit | 9 |
| 13 Fehlerbedingungen..... | 9 |
| 13.1 Allgemeines | 9 |
| 13.2 Bedingung bei überhöhter Leistung | 10 |
| 14 Konformitätsprüfung während der Fertigung..... | 10 |
| 15 Aufbau | 10 |
| 16 Kriech- und Luftstrecken..... | 10 |
| 17 Schrauben, Strom führende Teile und Verbindungen..... | 10 |
| 18 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit | 10 |
| 19 Beständigkeit gegen Korrosion | 10 |
| Anhang A (normativ) Prüfungen | 11 |
| Anhang B (informativ) Übersicht von Systemen, die aus LED-Modulen und Betriebsgeräten zusammengesetzt sind..... | 12 |
| Anhang C (informativ) Konformitätsprüfung während der Fertigung..... | 13 |
| Literaturhinweise..... | 14 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen | 15 |
| Bild B.1 – Übersicht von Systemen, die aus LED-Modulen und Betriebsgeräten zusammengesetzt sind | 12 |