DIN 29891:1991-10 (D)

Luft- und Raumfahrt; Boden-Aggregate zur Stromversorgung von Luftfahrzeugen; Sicherheitseinrichtungen

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich und Zweck 1

2 Begriffe 1

3 Allgemeine Anforderungen 2
3.1 Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen für Bodenaggregate zur Versorgung von Wechsel Strombordnetzen 2
3.1.1 Meßgeräte 2
3.1.2 Anschluß des Stromversorgungskabels am Luftfahrzeug 2
3.1.3 Schutz gegen verkehrte Phasenfolge 2
3.1.4 Schutz gegen unzulässige Spannungs- und Frequenzabweichungen 2
3.1.5 Schutz gegen Überlastung 2
3.1.6 Schutz gegen Lichtbogenbildung 2
3.1.7 Not-Aus-Befehlsgerät 2
3.1.8 Schutz gegen Funkstörung 2
3.1.9 Erdung 2
3.1.10 Brandschutz 2
3.1.11 Schutz gegen unsachgemäße Bedienung 2
3.2 Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen für Bodenaggregate zur Versorgung von Gleichstrombordnetzen 2
3.2.1 Meßgeräte 2
3.2.2 Anschluß des Stromversorgungskabels am Luftfahrzeug 2
3.2.3 Schutz gegen Rückstrom und Polumkehr 2
3.2.4 Schutz gegen unzulässige Spannungsabweichungen 3
3.2.5 Schutz gegen Überlastung 3
3.2.6 Schutz gegen Lichtbogenbildung 3
3.2.7 Not-Aus-Befehlsgerät 3
3.2.8 Schutz gegen Funkstörung 3
3.2.9 Erdung 3
3.2.10 Brandschutz 3
3.2.11 Schutz gegen unsachgemäße Bedienung 3

4 Kennzeichnung 3

Zitierte Normen und andere Unterlagen 4