

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