

# 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