

E DIN EN 3841-100:2023-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-04-28

Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 100: Allgemeines;
Deutsche und Englische Fassung prEN 3841-100:2023

Aerospace series - Circuit breakers - Test methods - Part 100: General; German and
English version prEN 3841-100:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prüfbedingungen.....	7
4.1 Umgebungsbedingungen	7
4.2 Montagebedingungen für mechanische Prüfungen	7
4.3 Montagebedingungen für thermische Prüfungen.....	8
4.4 Anschlussbedingungen für elektrische Prüfungen	8
5 Liste der Prüfverfahren.....	8
6 Liste der Prüfungen zum Erhalt der Qualifikation	10
6.1 Erhalt der Anforderungen an die Eignungsprüfung.....	10
6.2 Erhalt der Stichprobengröße für die Qualifikation.....	10
6.3 Erhalt des Qualifikationsprüfberichts.....	10

Bilder

Bild 1 — Schraubklemme	7
Bild 2 — Flachsteckverbindung	8

Tabellen

Tabelle 1 — Anschlussbedingungen für elektrische Prüfungen.....	8
Tabelle 2 — Liste der Prüfverfahren	9
Tabelle 3 — Prüfungen zum Erhalt der Qualifikation.....	10