

DIN EN 4838-001:2018-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Störlichtbogen-Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 3 A bis 25 A - 115 V Wechselstrom, 400 Hz Konstantfrequenz - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4838-001:2018

Aerospace series - Arc Fault Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated current 3 A to 25 A - 115 V a.c. 400 Hz Constant Frequency - Part 001: Technical specification; German and English version EN 4838-001:2018

| Inhalt | Seite |
|----------------------------------|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Beschreibung | 5 |
| 5 Konstruktion..... | 5 |
| 6 Eigenschaften..... | 7 |
| 7 Prüfungen | 8 |
| 8 Qualifizierungsprüfungen | 16 |
| 9 Qualitätssicherung..... | 21 |
| 10 Kennzeichnung..... | 21 |
| 11 Lieferbedingungen..... | 22 |
| 12 Verpackung | 22 |
| 13 Lagerung..... | 22 |

Contents

Page

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| European foreword | 3 |
| 1 Scope | 4 |
| 2 Normative references | 4 |
| 3 Terms and definitions | 5 |
| 4 Description | 5 |
| 5 Design | 5 |
| 6 Characteristics | 7 |
| 7 Tests | 8 |
| 8 Qualification tests | 16 |
| 9 Quality assurance | 20 |
| 10 Marking | 20 |
| 11 Delivery conditions | 20 |
| 12 Packaging | 20 |
| 13 Storage | 20 |