

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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

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