



ADZ360C

**Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 3-3x1PN 6kA C-10A 30mA Typ A QC/BA**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Polart                | 3x 1P+N |
| Auslösecharakteristik | C       |

**Spannung**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ | 230 - 230 V |
| Versorgungsspannungsart          | AC          |
| Isolationsspannung $U_i$         | 500 V       |
| Isulationsfestigkeit             | 2 kV        |
| Stossspannungsfestigkeit         | 4000 V      |

**Frequenz**

|          |            |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 50 Hz |
|----------|------------|

**Elektrischer Strom**

|                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nennstrom                                                              | 10 A    |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom $I_{cs}$ AC nach IEC60898-1 | 6 kA    |
| Nennstrom bei -25°C                                                    | 13.50 A |
| Nennstrom bei -20°C                                                    | 13.30 A |
| Nennstrom bei -15°C                                                    | 13 A    |
| Nennstrom bei -10°C                                                    | 12.70 A |
| Nennstrom bei -5°C                                                     | 12.40 A |
| Nennstrom bei 0°C                                                      | 12.10 A |
| Nennstrom bei 5°C                                                      | 11.70 A |
| Nennstrom bei 10°C                                                     | 11.40 A |
| Nennstrom bei 15°C                                                     | 11.10 A |
| Nennstrom bei 20°C                                                     | 10.70 A |
| Nennstrom bei 25°C                                                     | 10.40 A |
| Nennstrom bei 30°C                                                     | 10 A    |
| Nennstrom bei 35°C                                                     | 9.80 A  |
| Nennstrom bei 40°C                                                     | 9.50 A  |
| Nennstrom bei 45°C                                                     | 9.30 A  |
| Nennstrom bei 50°C                                                     | 9.10 A  |
| Nennstrom bei 55°C                                                     | 8.80 A  |
| Nennstrom bei 60°C                                                     | 8.50 A  |
| Nennstrom bei 65°C                                                     | 8.30 A  |
| Nennstrom bei 70°C                                                     | 8 A     |
| Bemessungsfehlerstrom $I_{dn}$                                         | 30 mA   |
| Ausschaltvermögen $I_{cn}$ bei 230 V AC nach IEC60898-1                | 6 kA    |

**Elektrische Hauptattribute**

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Ausschaltvermögen $I_{cn}$ AC nach IEC60898-1 | 6 kA |
|-----------------------------------------------|------|

**Installation, Montage**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Nominales Drehmoment Untere Klemme | 2 - 2 Nm |
|------------------------------------|----------|

**Sicherheit**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Typ des Fehlerstromschutzes | A |
|-----------------------------|---|

**Leistung**

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 7.70 W |
|---------------------------------------|--------|

**Belastbarkeit**

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 2000 |

**Anschluss**

|                                                                       |                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 - 4 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter  | 1 - 4 mm <sup>2</sup> |

---

**Installation, Montage**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Nominales Drehmoment | 2 - 2 Nm |
|----------------------|----------|

---

**Einsatzbedingungen**

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur                                 | -25 - 70 °C |
| Lager-/Transporttemperatur                         | -25 - 80 °C |
| Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 | 2           |
| Energiebegrenzungsklasse I <sup>2</sup> t          | 3           |

---

**Kapazität**

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 4 |
|---------------|---|

---

**Abmessungen**

|        |       |
|--------|-------|
| Höhe   | 86 mm |
| Breite | 71 mm |
| Tiefe  | 70 mm |

---

**Nachhaltigkeit**

|              |    |
|--------------|----|
| RoHS-konform | Ja |
|--------------|----|