



MBS532



**Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA B-32A Quick Connect 2M**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	32 A
Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> bei 230V AC nach IEC 60898-1	6 kA
Nennstrom bei -15°C	40,2 A
Nennstrom bei -10°C	39,6 A
Nennstrom bei -5°C	38,5 A
Nennstrom bei 0 °C	37,7 A
Nennstrom bei 5°C	36,9 A
Nennstrom bei 10°C	36,1 A
Nennstrom bei 15°C	35,2 A
Nennstrom bei 20 °C	34,4 A
Nennstrom bei 25°C	33,6 A
Nennstrom bei 30°C	32 A
Nennstrom bei 35°C	32 A
Nennstrom bei 40 °C	31,1 A
Nennstrom bei 45 °C	30,3 A
Nennstrom bei 50 °C	30 A
Nennstrom bei 55°C	28,7 A
Nennstrom bei 60°C	27,8 A
Nennstrom bei 65°C	27 A
Nennstrom bei 70°C	26,2 A

**Architektur**

Polart	1P+N
Auslösecharakteristik	B

**Kapazität**

Anzahl Module	2
---------------	---

**Elektrische Hauptattribute**

Bemessungsschaltvermögen I <sub>cn</sub> nach IEC 60898-1	6 kA
---	------

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm

**Spannung**

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V
Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	4000 V

**Frequenz**

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	quickconnect
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss

---

**Installation, Montage**

---

360° Montagemöglichkeit Ja

---

**Sicherheit**

---

IP-Klasse (Ingress Protection) IP20

---

Netzabstand 60 mm

---

**Einsatzbedingungen**

---

Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2 2

---

Energiebegrenzungsklasse I<sup>2</sup>t 3

---

Luftfeuchtigkeitsschutz Für alle Klimabereiche

---

Betriebstemperatur -25 - +70 °C

---

**Leistung**

---

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 9 W

---

**Konnektivität**

---

Anschlussart quickconnect

---

Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte Ausgerichtete Klemmen

---

Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte Ausgerichtete Klemmen

---

**Abmessungen**

---

Höhe 83,40 mm

---

Breite 35 mm

---

Tiefe 70 mm

---

**Nachhaltigkeit**

---

RoHS-konform Ja

---