



MBN232

**Leitungsschutzschalter 2 polig 6kA B-Charakteristik 32A 2 Module**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	32 A
Ausschaltvermögen Icn bei 230 V AC nach IEC60898-1	6 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	10 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	2P
Auslösecharakteristik	B

**Kapazität**

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

**Elektrische Hauptattribute**

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	6 kA
--	------

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment Obere Klemme	2.80 - 2.80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2.80 - 2.80 Nm

**Spannung**

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stossspannungsfestigkeit	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>

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	2.80 - 2.80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
360° Montagemöglichkeit	Ja

# Produktdatenblatt

## MBN232

Sicherheit	
Schutzart IP	IP20

Einsatzbedingungen	
Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	2
Energiebegrenzungsklasse I <sup>2</sup> t	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - +70 °C

Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9 W

Anschlussmöglichkeiten	
Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

Abmessungen	
Höhe	83 mm
Breite	35 mm
Tiefe	70 mm

Nachhaltigkeit	
RoHS-konform	Ja

### Abbildungen | Zeichnungen

