



## 18. Technische Daten

### Mess- / Versorgungsspannung

Anschluss: Einphasig  
 Bereich: 90 – 550 V AC, 45 – 65 Hz  
 Absicherung: Max. 6 A  
 Leistungsaufnahme: 6 VA  
 Wandlerfaktor: Einstellbar 1.0 ... 350.0

### Strommessung

Anschluss: Einphasig  
 Bereich: 5 mA – 5 A  
 Wandlerfaktor: Einstellbar 1 ... 9600

### Stufenausgänge

6 oder 12 Schaltausgängen

#### Option -xxR

Typ: Relais, Schließer, potentialfrei  
 Versorgung: Gemeinsam, max. 10 A  
 Schaltleistung pro Relais: 250 V AC / 5 A  
 400 V AC / 1 A  
 48 V DC / 1 A  
 110 V DC / 0.2 A

#### Option -xxT

Typ: Transistoren, Schließer, Open Kollektor Ausgang  
 Versorgung: Gemeinsam, max. 1,2 A  
 Schaltleistung pro Transistor: 100 mA / 8 – 48 V DC

### Temperaturmessung

Typ: NTC unter dem Gehäusedeckel  
 Genauigkeit: +/- 5 °C

### Alarmausgang

#### Standard

Typ: Relais, Schließer, potentialfrei  
 Schaltleistung: 5 A / 250 V AC

#### Option -nc

Typ: Relais, Öffner, potentialfrei  
 Schaltleistung: 5 A / 250 V AC

### Lüfterausgang

Typ: Relais, Schließer, potentialfrei  
 Schaltleistung: 250 V AC / 5 A  
 400 V AC / 1 A  
 48 V DC / 1 A  
 110 V DC / 0.2 A

### Digitaleingang

Logik: Einstellbar, High- oder Low-Aktiv  
 Eingangssignal: 90 – 250 V AC



Service-Schnittstelle	Nur für Service-Zwecke
Modbus	
Standard	Nicht bestückt
Option -MB	Protokoll: Modbus-RTU Schnittstelle: RS485 Gleichtakt-Eingangsspannung: -7 – 12 V Differentielle Eingangsspannung: -12 – 12 V Ausgangsstrom: -60 – 60 mA
Umgebungstemperatur	Betrieb: -20 °C – 70 °C Lagerung: -40 °C – 85 °C
Luftfeuchtigkeit	Bereich: 0 % – 95 % Betauung: Nicht zugelassen
Überspannungskategorie	300 V <sub>LN</sub> / 519 V <sub>LL</sub> → CAT III 519 V – 550 V → CAT II Verschmutzungsgrad → 2
Standards	IEC 61010-1, IEC 61000 6-2, IEC 61000 6-4: Level B, IEC 61326-1, UL 61010
Konformität und Listung	CE, c NRTL us (c UL us), EAC
Anschlüsse	Typ: Schraubklemmen, steckbar Querschnitt: Max. 4 mm <sup>2</sup>
Gehäuse	Vorderseite: Kunststoffgehäuse (UL94 V-0) Rückseite: Metalldeckel
Schutzart	Vorderseite: IP41 Rückseite: IP20
Gewicht	ca. 0,6 kg
Abmessungen	Gerät: H x B x T: 144 x 144 x 58 mm, Ausschnitt: H x B: 138 (+0,5) x 138 (+0,5) mm