



### Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung	3N 400/230 V -30% ... +10%
Frequenzbereich	50 Hz
Verbrauch	16 VA (1,7 W)
Wiederbereitschaftszeit	< 300 ms
Eingänge	
Schwellwertspannung fix	fest, 195 V AC (UN x 0,85)
Grundgenauigkeit	+/- 4 %
Wiederholgenauigkeit	+/- 1 %
Überwachungsspannung (L1, L2, L3)	3 x 230/400 V AC, 50 Hz
Abfallspannung	< 85 % der Versorgungsspannung
Auslöseverzögerung	fest, ca. 100 ms
Schalthysterese	fest, ca. 5 %
Temperaturfehler	0.1 %/°C
Ausgänge	
Kontakte	2 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgNi
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Dauerstrom	8 A
Schalzhäufigkeit	360 Schaltspiele/h
Mechanische Lebensdauer	3x10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	2x10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Anzeige	LED grün, rot
Isolation Spule - Kontaktsatz	
Nennspannung des Stromversorgungssystems	230 / 400 V AC
Überspannungskategorie	III   II
Verschmutzungsgrad	2   2
Bemessungsstoßspannung	4 kV   2,5 kV
Art der Isolierung	Basisisolierung   verstärkte Isolierung

### Technische Daten

#### Gehäuse

##### Abmessungen

Abmessung (B x H x T)	35 mm x 69,3 mm x 60 mm
Abmessung (B x H x T)	1,378 in. x 2,728 in. x 2,362 in.
Gewicht	110 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Federkraftklemmen

#### Anschlussklemmen

Anschlussquerschnitt eindrätig	0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 24-14
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 24-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,25 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 24-16
Abisolierlänge (min.)	8 mm

#### Material

Werkstoff - Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Farbe	grau
Werkstoff - Klemmen	Polyamid 6.6 V0
Werkstoff - Blende	Polycarbonat
REACH	konform
REACH - Substanz (SVHC)	keine

#### Schutzart nach IEC 60529

Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529)	IP40
Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529)	IP20

#### Temperaturbereich

##### Betrieb

Temperatur - Betrieb °C	-5 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	23 °F - 131 °F

##### Lagerung

Temperatur - Lager °C	-20 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-4 °F - 158 °F

# C | Logline

Datenblatt  
DUW-F-C12

Seite 4/6

Art.-Nr.  
11027170

EAN 4251394620473

20.04.2022

Version: D

## Technische Daten

### Verlustleistung

Verlustleistung (typisch) 2.3 W

### Klassifikationen

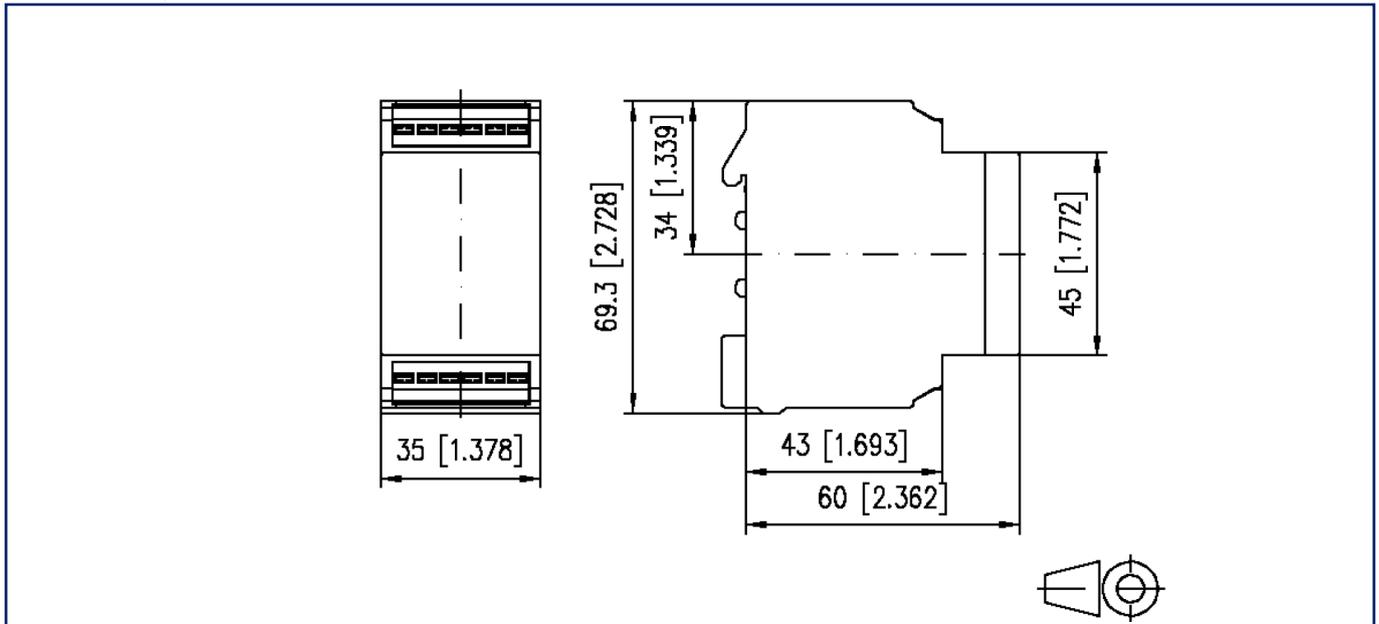
ETIM 7.0 EC001441

ETIM 8.0 EC001441

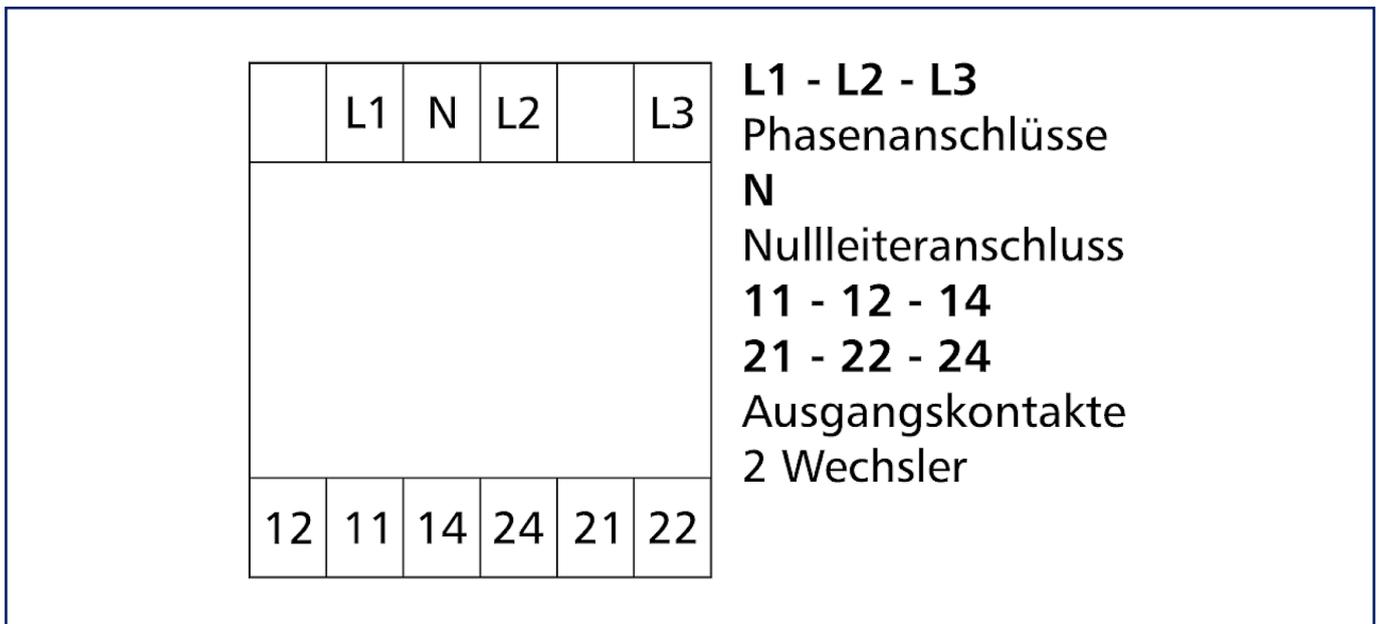


## Abbildungen

### Maßzeichnung

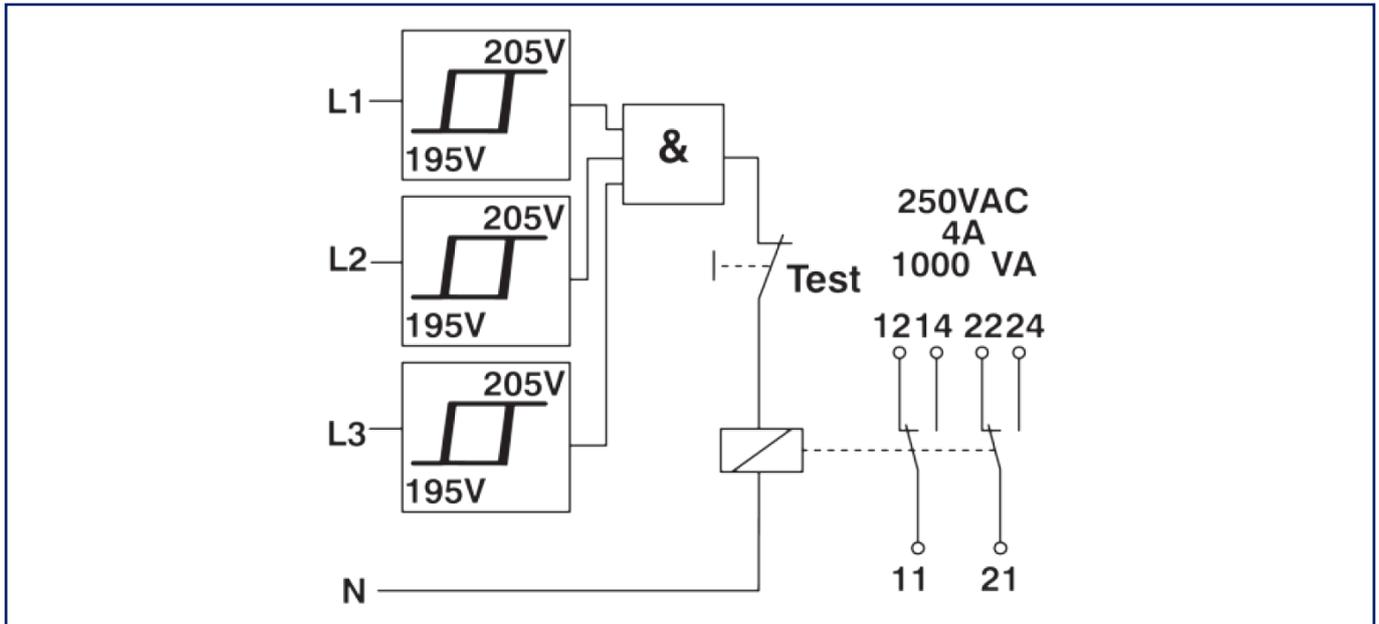


### Anschlussbild



**Abbildungen**

Prinzipbild



Funktionsdiagramm

