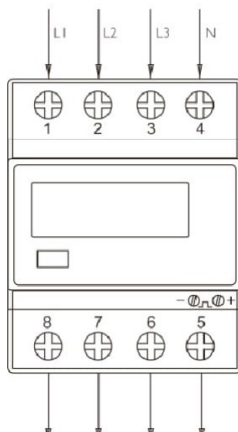


## Drehstromzähler RDZD1-MID 10 (100) A MID geeicht 4TE



### Drehstromzähler RDZD1-MID 10 (100)A, 4 TE

- **MID-Zulassung, für Verrechnungszwecke zugelassen**
- 3-Phasen Drehstromzähler
- 4- Leiter Direktanschlusszähler 10(100)A, 50 / 60 Hz, 3x 230/400V / AC
- Wirkleistung (kWh)
- S0-Impulsausgang: 1
- S0-Impulsrate: 1000 Imp/kWh
- LC-Display 7-stellig, Hintergrundbeleuchtung weiß / bläulich
- 4 TE breit (72mm)
- Genauigkeitsklasse: B EN50470-3  
1 IEC 62053-21
- Schutzart: IP 51



#### **Strom**

Nennstrom  
Nennfrequenz  
Spannung  
Eigenverbrauch pro Phase  
Wechselspannungswiderstand  
Impulsspannungswiderstand  
Überstromwiderstand  
Anlaufstrom  $I_{st}$   
Anlaufzeit  
Genauigkeitsklasse

10(100)A direkt  
50 / 60 Hz  
3x230 V / 400 V AC  
<2W / 10 VA  
4KV für 1 Min.  
6KV-1.2 uS~  
30I<sub>max</sub> für 0,01s  
0,4% Ib  
10s  
Klasse B EN50470-3  
Klasse 1 IEC 62053-21  
80% ~ 120% von Un  
CAT III  
4-25mm<sup>2</sup>  
0,5-1mm<sup>2</sup>

Betriebsspannung  
Überspannungskategorie  
Kabelanschlußquerschnitt 1-2-3-4  
Schnittstellenanschluß 7-8-9-10

#### **S0-Ausgang**

S0 Impulsausgänge  
S0-Impulsrate  
S0 Impulslänge

1  
1000 Imp./kWh fest bei P1,  
S0-Schnittstelle  
P1 = 30ms

#### **Anzeige**

Ausführung  
Umfang der Anzeige

LC-Display  
7-stellig ( 6+1 Nachkommastelle)  
Hintergrundbeleuchtung  
Wirkverbrauch

#### **Messtechnische LED**

Impulswertigkeit der LED

1000 Imp/kWh

#### **Temperaturbereich**

Betriebstemperatur  
Lagertemperatur  
Bezugstemperatur  
Luftfeuchtigkeit  
Mechanische Umgebung  
Elektromagnetische Umgebung

-25°C bis +55°C  
-40°C bis +70°C  
23°C ± 2°C  
max. 95% nicht kondensierend  
M1  
E2

#### **Gehäuse**

Baugröße  
Abmessungen  
Schutzklasse  
Schutzart

4 TE  
ca. 100 x 72 x 66 mm ( H x B x T )  
2  
IP 51

Abmessungen (mm):

