

Technische Daten

# MID-Zähler



# Technische Daten

## MID-Zähler

### Architektur

Bussystem	S0 Schnittstelle
Polart	3P+N

### Elektrischer Strom

Nennstrom (A)	80
Maximaler Strom im Messstromkreis (A)	80

### Kapazität

Anzahl Module	4 TE
---------------	------

### Konnektivität

Anschluss-/ Steckertyp	Direktanschluss
Verbindungsart	S0 2 Draht

### Abmessungen

BxHxT (mm)	72x90x70
------------	----------

### Elektrische Hauptmerkmale

Art des Impulsgebers	optisch
----------------------	---------

### Kompatibilität

Geeignet für	Energiemessung
--------------	----------------

### Anschluss

Max. Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung (mm <sup>2</sup> )	33
Max. Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung (mm <sup>2</sup> )	33

### Installation, Montage

Nominales Drehmoment (Nm)	2
---------------------------	---

### Mechanische Funktionen

Nominales Drehmoment Digitale Klemme (Nm)	0,5
---	-----

# Technische Daten

## MID-Zähler

### Messung

Messsystem	Direktmessung
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich (A)	0,015-80
Mess Spannungsbereich (VAC)	92 - 276
Mess Spannungsbereich (VAC)	160 - 480
Frequenzmessbereich (Hz)	45-65

### Messung

Genauigkeitsklasse	B
Konformitäten	EN 50407-1, MID-konform

### Sicherheit

Schutzart IP	IP51 <sup>1)</sup> /IP40
--------------	--------------------------

### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	-25 bis +55
Lager-/Transporttemperatur (°C)	-25 bis +70

### Versorgungsspannung und Leistungsaufnahme

Betriebsspannungsbereich	92 ... 276 / 160 ... 480
Leistungsaufnahme (VA)	<0,7
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom (W)	<0,6

Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Gewährleistung über 2 Jahre.

Verwendung des MID-Zählers nur in Verbindung mit einem Hauskraftwerk.

Die Daten sind unter Einhaltung der Installationsbedingungen für die Eichdauer zertifiziert nach MID-Richtlinie. Die Daten können vom Nutzer lt. gesetzlicher Richtlinien des Messwesens verwendet werden.

<sup>1)</sup> Das Messgerät muss in einem Gehäuse mit der Schutzart IP51 oder besser installiert werden.

ENERGY STORAGE

# E3 DC

**HagerEnergy GmbH**  
 Ursula-Flick-Straße 8  
 D-49076 Osnabrück

T +49 541 760 268 0






 e3dc.com

Ihr E3/DC-Partner



+ Wallbox  
 + Inverter  
 + HEMS

