

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 (mm²)	33
Max. Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung (mm²)	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 bis 276
Mess Spannungsbereich (VAC)	160 bis 480
Frequenzmessbereich (Hz)	45 bis 65

Messung

Genauigkeitsklasse	B
Konformitäten	EN 50407-1, MID-konform

Sicherheit

Schutzart	IP51 ¹⁾ / 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.

¹⁾ 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



Ihr E3/DC-Partner



+ Wallbox
+ Inverter
+ HEMS

