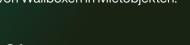
Technische Daten



Strommessung & Abrechnung

MID-Zähler

Der MID-Zähler ist ein Stromzähler zur präzisen Messung von Energieverbräuchen. Er erfüllt die Anforderungen der EU-Messgeräterichtlinie (MID) und ist somit für abrechnungsrelevante Anwendungen zugelassen – z. B. bei der Nutzung von Wallboxen in Mietobjekten.





e3dc.com



Nachhaltigkeit

Ressourcen schützen, Zukunft sichern

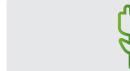


Unabhängigkeit

Eigene Energie, jederzeit verfügbar



UNSERE WERTE



Zuverlässigkeit

Verlässlich in jeder Situation



Verantwortung

Für Umwelt und Gesellschaft



Unsere Experten vor Ort

Starkes Netzwerk für besten Service & Support



Innovation

Neue Lösungen für die Energie von morgen

Technische Daten MID-Zähler



Architektur

Alcilitertal	
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)	72×90×70

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 It. gesetzlicher Richtlinien des Messwesens verwendet werden.

Technische Daten MID-Zähler



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

 $\label{eq:Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.$

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 It. gesetzlicher Richtlinien des Messwesens verwendet werden.

Technische Daten





Messung

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

Messung

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

 $1) \hspace{0.5cm} \hbox{Das\,Messger\"{a}t\,muss\,in\,einem\,Geh\"{a}use\,mit\,der\,Schutzart\,IP51\,oder\,besser\,installiert\,werden.}$

Technische Daten



Finden Sie jetzt Ihren E3/DC-Fachpartner und lassen Sie sich beraten!

e3dc.com

Sonne sorgenfrei genießen

"Unsere PV-Anlage läuft komplett autark und versorgt uns zuverlässig mit sauberem Strom! Zudem sind wir froh, mit E3/DC einen kompetenten Partner an unserer Seite zu haben, der bei Bedarf mit Rat und Tat zur Seite steht. Dank der Notstromfunktion können wir sicher sein, bei einem Stromausfall nicht im Dunkeln zu sitzen. So können wir die Sonne sorgenfrei genießen!"



Familie Plenert/Graf



Energiewende leben

"Seit der Anschaffung der PV-Anlage plus E3/DC-Hauskraftwerk ist unser Ziel, möglichst komplett fossilfrei zu leben, einen Riesenschritt vorangekommen. Mich begeistert das Leben mit der Energiewende und dass es möglich ist, einen Großteil der Energie selber und sauber herstellen zu können."



Tobias Heinze

Das Hightech-Produkt am Markt

"In unserem Betrieb sind wir auf eine hohe Entladeleistung des Stromspeichers angewiesen, um Lastspitzen auszugleichen. Und deswegen haben wir gesagt: Wir nehmen E3/DC, weil das aktuell das Hightech-Produkt am Markt ist für unseren Betrieb."



Henning Boland











