

MDZ-L

Mobiler Drehstrom-Zähler
mit LoRa Kommunikation

MWZ-L

Mobiler Wechselstrom-Zähler
mit LoRa Kommunikation



Datenblatt

MDZ-L / MWZ-L

Mobile Drehstrom- bzw. Wechselstrom-Zähler mit integrierter LoRa Kommunikation
z.B. zur Drittstromabgrenzung usw.

Typ

2 bzw. 4 Leiter-Direktanschlusszähler für Wirkverbrauch

Messwerkparameter

Nennspannung U_N
Referenzstromwert I_{ref}
Grenzstrom I_{max}
Anlaufstrom I_{st}
Nennfrequenz
Genauigkeitsklasse
Impulswertigkeiten der LED

230 V bzw. 3x230/400 V
5 A
65 A
< 0,004 I_{ref}
50 Hz
Klasse B
500 Imp./kWh

Energierichtung

+A

Gehäuse

Material
Sicherung
Schutzart
Stecker/Kupplung
Abmessungen Gehäuse

Kunststoff mit durchsichtiger Tür und Gummidichtung
Plombierbar
IP55
CEE 3x16 A bzw. 5x16 A
ca. 200 x 160 x 120 (H x B x T) mm (MDZ-L)
ca. 200 x 125 x 120 (H x B x T) mm (MWZ-L)

Länge über alles

Gewicht

ca. 1,5 m
ca. 1,5 kg

Temperaturbereich

Betrieb
Lagerung und Transport

-25 °C bis +70 °C
-40 °C bis +85 °C

Anzeige Zähler-LCD

Ausführung
Umfang der Anzeige

LCD, 7-stellig
Wirkverbrauch

Funktionsart LoRa

Konfigurierbares Übertragungsintervall
Konfigurierbarer Datensatz
Sekundenindex im Gerät

LEDs LoRa

3 LED
Status - leuchtet wenn Gerät zum Senden / Empfangen bereit ist
Power - leuchtet im betriebsfähigen Zustand
LoRa RX/TX - leuchtet bei Versand oder Empfang von Daten

Antenne

Klebeantenne integriert

Zubehör

Konfigurationskabel, Konfigurationssoftware

