

Wechselstromzähler WSZ60



MID geeicht

Nur geeichte Zähler sind nach §25 des deutschen Eichgesetzes zur Stromabrechnung zugelassen. Nichtbeachtung ist eine Ordnungswidrigkeit nach §19.

Maximalstrom 60 A, Stand-by-Verlust 1,2 Watt.

Wechselstromzähler für Zählerplatzmontage mit 3-Punkt-Befestigung.

Genauigkeitsklasse B.

Dieser Wechselstromzähler misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und dem Ausgang fließenden Stromes. Der Eigenverbrauch von 1,2 Watt Wirkleistung wird nicht gemessen und nicht angezeigt.

Es kann 1 Außenleiter mit einem Strom bis zu 60A angeschlossen werden. Der Anlaufstrom ist 10 mA. Das Zählwerk kann auch ohne Stromversorgung jederzeit abgelesen werden.

Der Leistungsbezug wird mit einer 1000 mal je kWh blinkenden roten LED angezeigt. Dauerlicht: Stillstand, Licht aus: spannungslos.

Technische Daten

Betriebsspannung	230V, 50Hz, -10%/+10%
Referenzstrom I_{ref} (Grenzstrom I_{max})	5 (60) A
Eigenverbrauch Wirkleistung	1,2 W
Anzeige, Wirkleistung	Rollenzählwerk mit 7 Stellen, davon eine Dezimalstelle
Genauigkeitsklasse für $\pm 1\%$	B
Anlaufstrom	10 mA
Umgebungstemperatur	-40/+70°C
Schutzart	IP51
Maximaler Querschnitt eines Leiters	35 mm ²
EG-Baumuster-Prüfbescheinigung	DE-07-MI003-PTB015

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Produktbezeichnung **Wechselstromzähler, MID geeicht**

Typenbezeichnung **WSZ60 (FRS-SM-05060CBA1-REG)**

EG-Baumuster- DE-07-MI003-PTB015

Prüfbescheinigung

Eltako GmbH, D - 70736 Fellbach, erklärt in alleiniger Verantwortung, dass der Energiezähler, auf den sich die Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt:

EN 50470 Teile 1 und 2 (Elektromechanische Zähler)

EN 50470 Teile 1 und 3: Oktober 2006 (Elektronische Zähler)

Richtlinie 2004/22/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Messgeräte

- Anhang I, Grundlegende Anforderungen
- Anhang MI-003, Elektrizitätszähler für den Wirkverbrauch

Aussteller Eitako GmbH

Hofener Straße 54, D-70736 Fellbach

Ort, Datum Fellbach, 1.7.2011

gezeichnet Ulrich Ziegler, Geschäftsführer

Achtung!

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!