

Drehstromzähler DSZ60



MID geeicht

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

Maximalstrom 3x60A, Stand-by-Verlust 1 Watt je Pfad.

Drehstromzähler für Zählerplatzmontage mit 3-Punkt-Befestigung.

Genauigkeitsklasse B.

Der direkt messende Drehstromzähler misst die Wirkenergie anhand der zwischen den Eingängen und Ausgängen fließenden Ströme. Der Eigenverbrauch von 1 Watt Wirkleistung je Pfad wird nicht gemessen und nicht angezeigt.

Es können 1, 2 oder 3 Außenleiter mit Strömen bis zu 60A angeschlossen werden. Der Anlaufstrom ist 10mA. Das Zählwerk kann auch ohne Stromversorgung jederzeit abgelesen werden.

Der N-Anschluss muss vorhanden sein.

Der Leistungsbezug wird mit einer 500 mal je kWh blinkenden roten LED angezeigt. Dauerlicht: Stillstand, Licht aus: spannungslos.

Technische Daten

Betriebsspannung	3x230/400V, 50Hz, -10%/+10%
Referenzstrom I_{ref} (Grenzstrom I_{max})	3x5 (60)A
Eigenverbrauch, Wirkleistung	1W pro Pfad
Anzeige Wirkleistung	Rollenzählwerk mit 7 Stellen, davon eine Dezimalstelle
Genauigkeitsklasse für $\pm 1\%$	B
Anlaufstrom	10mA
Umgebungstemperatur	-40/+70°C
Schutzart	IP51
Maximaler Querschnitt eines Leiters	35mm ²
EG-Baumuster-Prüfbescheinigung	DE-08-MI003-PTB013

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Produktbezeichnung **Drehstromzähler, MID geeicht**

Typenbezeichnung **DSZ60 (FRP-SM-05060CBA1-REG)**

EG-Baumuster-Prüfbescheinigung **DE-08-MI003-PTB013**

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 **Eltako 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!