



Doppeltarif-Drehstromzähler DSZ60D mit Display,
MID geeicht

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

Temperatur an der Einbaustelle: -25°C bis +55°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte: Jahresmittelwert <75%.

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.
Mit zusätzlichen Anschlussklemmen zur Umschaltung auf einen zweiten Tarif. Durch Anlegen von 230V an die Klemmen 13/15 wird Tarif 1 (HT) aktiv. 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.

Alle 10 Sekunden wechselt die Anzeige im Display von der Gesamt-Wirkenergie zu Wirkenergie T1 (HT) und Wirkenergie T2 (NT).

Es können 1, 2 oder 3 Außenleiter mit Strömen bis zu 60A angeschlossen werden. Der Anlaufstrom ist 10mA.

Der N-Anschluss muss vorhanden sein.

Das 7-Segment LC-Display kann auch ohne externe Stromversorgung abgelesen werden.

Der Leistungsbezug wird mit einer 500 mal je kWh blinkenden roten LED angezeigt.

Dauerlicht: Stillstand, Licht aus: spannungslos.

Technische Daten

Betriebsspannung	3x230/400V, 50 Hz, -10%/+10%
Referenzstrom I_{ref} (Grenzstrom I_{max})	3x5 (60) A
Eigenverbrauch, Wirkleistung	1W pro Pfad
Anzeige Wirkleistung	LC-Display mit 7 Stellen, davon eine Dezimalstelle
Genauigkeitsklasse für $\pm 1\%$	B
Anlaufstrom	10mA
Anzahl Tarife	2
Umgebungstemperatur	-25/+70°C
Schutzart	IP51
Maximaler Querschnitt eines Leiters	35 mm ²
EG-Baumuster-Prüfbescheinigung	DE-08-MI003-PTB013

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Produktbezeichnung **Drehstromzähler, MID geeicht**
Typenbezeichnung **DSZ60D (FRP-SM-B-05060CBA1-LCD)**
EG-Baumuster- DE-08-MI003-PTB013
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 **Eltako GmbH**
Hofener Straße 54, D-70736 Fellbach
Ort, Datum **Fellbach, 1.7.2011**
gezeichnet **Ulrich Ziegler, Geschäftsführer**

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach
☎ +49 711 94350000
www.eltako.com