



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 Strom-
abrechnung 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.
Zur Verwendung als 1-Tarif-Zähler 230V an die Klemmen 13/15 anlegen.
Als 2-Tarif-Zähler HT-Messung mit 230V an den Klemmen 13/15 und NT-
Messung ohne Spannung an 13/15.
Der direkt messende Drehstromzähler misst die Wirkenergie anhand der
zwischen den Eingängen und Ausgängen fließenden Ströme. Der Eigen-
verbrauch 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.
LC-Display mit 7 Stellen, davon 1 Dezimalstelle.
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	LC-Display mit 7 Stellen, davon eine Dezimalstelle
Genauigkeitsklasse für ±1%	B
Anlaufstrom	10mA
Anzahl Tarife	2
Umgebungstemperatur	-25/+70°C
Schutzart	IP51
Maximaler Querschnitt eines Leiters	35mm ²
EG-Baumuster-Prüfbescheinigung	DE-08-M1003-PTB013

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Produktbezeichnung	Drehstromzähler, MID geeicht	
Typenbezeichnung	DSZ60D (FRP-SM-B-05060CBA1-LCD)	
EG-Baumuster-	DE-08-M1003-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		
<ul style="list-style-type: none"> 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