



Wechselstromzähler WSZ60D 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 +70°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 60A, Stand-by-Verlust 0,5 Watt.
Wechselstromzähler für Zählerplatzmontage mit 3-Punkt-Befestigung.
Genauigkeitsklasse A.

Dieser Wechselstromzähler misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und dem Ausgang fließenden Stromes. Der Eigenverbrauch von 0,5 Watt Wirkleistung wird nicht gemessen und nicht angezeigt.

Es kann 1 Außenleiter mit einem Strom bis zu 60A angeschlossen werden. Der Anlaufstrom ist 10mA.

LC-Display mit 7 Stellen, davon 1 Dezimalstelle.

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	0,5W
Anzeige, Wirkleistung	LC-Display mit 7 Stellen, davon eine Dezimalstelle
Genauigkeitsklasse für $\pm 2\%$	A
Anlaufstrom	10mA
Umgebungstemperatur	-25/+70°C
Schutzart	IP51
Maximaler Querschnitt eines Leiters	35mm ²
EG-Baumusterprüfbescheinigung	DE-07-MI003-PTB015
mechanische Umweltbedingungen	Klasse MI

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dokument-Nr.	FQKZ046
Produktbezeichnung	Wechselstromzähler mit Display, MID geeicht
Typenbezeichnung	WSZ60D (FRS-SM-05060CAA1-LCD)
EG-Baumuster- prüfbescheinigung	DE-07-MI003-PTB015
Übereinstimmung mit DIN EN 50470, Teile 1 und 3: Mai 2007 (Elektronische Zähler) und folgenden Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates (in der gültigen Fassung):	
2004/22/EG	Messgeräte
2004/108/EG	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)
2011/65/EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS-Richtlinie)
Benannte Stelle	CSA Group Bayern GmbH, Nr. 1948 Ohmstraße 1-4, D-94342 Straßkirchen
Aussteller	Eltako GmbH Hofener Straße 54, D-70736 Fellbach
Ort, Datum	Fellbach, 27.Juli 2015
gezeichnet	Ulrich Ziegler, Geschäftsführer

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Sicherheitshinweise mitgelieferter Produktdokumentationen sind zu beachten.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

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