



6070446601



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 60 A, 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 10 mA.

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	0,5 W
Anzeige, Wirkleistung	LC-Display mit 7 Stellen, davon eine Dezimalstelle
Genauigkeitsklasse für $\pm 2\%$	A
Anlaufstrom	10 mA
Umgebungstemperatur	-25/+70°C
Schutzart	IP51
Maximaler Querschnitt eines Leiters	35 mm ²
EG-Baumusterprüfbescheinigung	DE-07-MI003-PTB015
mechanische Umweltbedingungen	Klasse M1

ChuangRen Technology Co., Ltd
Guangming Dist. Shenzhen China
☎ +86 755 27110050
www.chuang-ren.com

15/2016 Änderungen vorbehalten.

Single-phase energy meter WSZ60D with display
and MID approval



**Only skilled electricians may install this electrical equipment
otherwise there is the risk of fire or electric shock!**

Temperature at mounting location: -25°C up to +70°C.
Storage temperature: -25°C up to +70°C.
Relative humidity: annual average value <75%.

Maximum current 60A, Standby loss 0.5 watt.

Single-phase energy meter for 3-point energy meter mounting.

Accuracy class A.

This single-phase energy meter measures active energy by means of the current between input and output. The internal power consumption of 0.5 watt active power is neither metered nor indicated.

1 phase conductor with a max. current up to 60A can be connected.

The inrush current is 10mA.

LC display with 7 digits, therefrom 1 digit after the decimal point.

Power consumption is shown by a red LED flashing at a rate of 1000 times per kWh. Permanent light: halt; light off: free of tension.

Technical Data

Rated voltage	230V, 50 Hz, -10%/+10%
Reference current I_{ref} (Limiting current I_{max})	5 (60)A
Internal consumption active power	0.5 W
Reading active power	LC-display with 7 digits therefrom 1 decimal digit
Accuracy class $\pm 2\%$	A
Inrush current	10 mA
Ambient temperature limits	-25/+70°C
Protection degree	IP51
Maximum conductor cross section	35 mm ²
EC type examination certificate	DE-07-MIO03-PTB015
Mechanical environmental conditions	class M1

ChuangRen Technology Co.,Ltd
Guangming Dist. Shenzhen China
☎ +86 755 27110050
www.chuang-ren.com