

Wechselstromzähler WSZ12B-32 A MID geeicht



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

Maximalstrom 32 A, Stand-by-Verlust nur 0,3 Watt.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief.

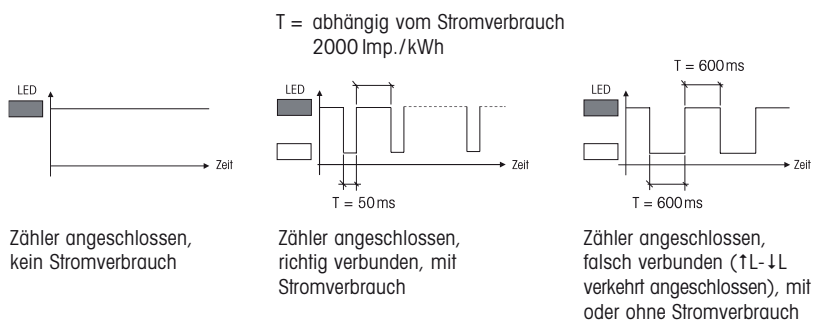
Genauigkeitsklasse B (1%). Mit SO-Schnittstelle.

Dieser Wechselstromzähler misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und dem Ausgang fließenden Stromes. Der Eigenverbrauch von nur maximal 0,3 Watt Wirkleistung wird nicht gemessen und nicht angezeigt.

Es kann 1 Außenleiter mit einem Strom bis zu 32A angeschlossen werden. Der Anlaufstrom ist 20 mA. Das Zählwerk kann auch ohne Stromversorgung jederzeit abgelesen werden.

Zwei N-Klemmen für die sichere Querverdrahtung mehrerer Zähler.

Mit einer roten Leuchtdiode wird der Leistungsbezug oder ein Anschlussfehler angezeigt:



Technische Daten

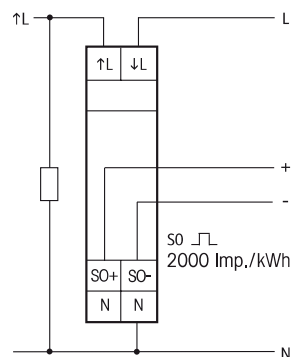
Betriebsspannung, erweiterter Bereich	230V, 50Hz, -20%/+15%
Referenzstrom I_{ref} (Grenzstrom I_{max})	5 (32) A
Eigenverbrauch Wirkleistung	0,3 W
Anzeige, Wirkleistung	Rollenzählwerk mit 7 Stellen, davon eine Nachkommastelle
Genauigkeitsklasse für $\pm 1\%$	B
Anlaufstrom entsprechend Genauigkeitsklasse B	20 mA
Umgebungstemperatur	-25/+55°C
Schnittstelle	Impulsausgang SO nach DIN EN 62053-31, potenzialfrei durch einen Optokoppler, max. 30V DC/20mA u. min. 5V DC. Impedanz 100 Ohm, Impulslänge 50ms, 2000 Imp./kWh

Schutzart IP50 für Montage in Installationsschränken mit Schutzart IP51

Maximaler Querschnitt eines Leiters 6 mm²

EG-Baumuster-Prüfbescheinigung CH-MI003-07002-00

Anschlussbeispiel



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dokument-Nr.	FQKZ002	
Produktbezeichnung	Wechselstromzähler, MID geeicht	
Typenbezeichnung	WSZ12B-32A	
EG-Baumuster-Prüfbescheinigung	CH-MI003-07002-00	
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 		
Konformitätsbewertungsstelle	Zertifizierungsstelle METAS-Cert, no. 1259 CH-3003 Bern-Wabern	
Aussteller	Eltako GmbH Hofener Straße 54, D-70736 Fellbach	
Ort, Datum	Fellbach, 31. Dezember 2008	
gezeichnet	Ulrich Ziegler, Geschäftsführer	

Achtung!

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