



REG-Energiezähler DSZ15WD-3x5 A mit MID-Zulassung und LCD

Drehstromzähler und Wechselstromzähler

Wandlermessung • 3-phasig 3×5 A • LCD

Art-Nr	E28305015
Bezeichnung 1	DSZ15WD-3×5A MID geeicht, LCD Wandlerzähler
Bezeichnung 2	ler max.3×5A mit setzb.Wandlerverhältnis
E-No	981873208
EM-No	J 4636/1
EAN / GTIN	4010312501641
ETIM Klasse	EC001506
Gewicht	0 kg
Verpackungseinheit	1 Stk
Zolltarif-Nummer	90283019



Produktbeschreibung

Wandler-Energiezähler mit setzbarem Wandlerverhältnis und MID Maximalstrom 3×5 A, Stand-by-Verlust nur 0.5 Watt je Pfad.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

4 Teilungseinheiten = 70 mm breit, 58 mm tief.

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

Dieser 3-phasiger Energiezähler misst die Wirkenergie anhand der durch die Wandler fließenden Ströme. Der Eigenverbrauch von nur maximal 0.5 Watt Wirkleistung je Pfad wird nicht gemessen und nicht angezeigt.

Es können 1, 2 oder 3 Wandler mit Sekundärströmen bis zu 5 A angeschlossen werden.

Der Anlaufstrom ist 10 mA.

Der N-Anschluss muss vorhanden sein.

Das 7-Segment LC-Display kann auch ohne Stromversorgung zweimal innerhalb von zwei Wochen abgelesen werden.

Der Leistungsbezug wird mit einem 10 mal je kWh blinkenden Balken im Display angezeigt. Rechts neben dem Display befinden sich die Tasten MODE und SELECT, mit welchen gemäss Bedienungsanleitung im Menü geblättert wird. Zunächst schaltet sich die **Hintergrundbeleuchtung** ein. Danach können die Gesamtleistung und rücksetzbarer Speicher sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Polleiter angezeigt werden.

Ausserdem kann des Wandlerverhältnis eingestellt werden. Ab Werk ist es mit 5:5 eingestellt und mit einer Brücke über die mit 'JUMPER' gekennzeichneten Anschlussklemmen verriegelt. Das Wandlerverhältnis wird durch Entfernen der Brücke und Neueinstellung gemäss Bedienungsanleitung dem installierten Wandler angepasst. Danach wird es mit der Brücke wieder verriegelt. Einstellbar sind die Wandlerverhältnisse 5:5, 50:5, 100:5, 150:5, 200:5, 250:5, 300:5, 400:5, 500:5, 600:5, 750:5, 1000:5, 1250:5 und 1500:5.

Fehlermeldung (false): Bei fehlendem Polleiter oder falscher Stromrichtung wird 'false' und der entsprechende Polleiter im Display angezeigt.

Achtung! Vor Arbeiten an den Stromwandlern die Spannungspfade des Zählers freischalten.

Technische Daten

Zählertyp	DIN-Schiene
Nennstrom (In)	5 A
Maximalstrom (Imax)	6 A
Nennspannung (Un) N-L	230 V
Nennspannung (Un) L-L	400 V
Frequenz	50 Hz
Genauigkeitsklasse	B
Polart	Dreileiter
Ausführung	Messwandler
Energieart	Wirkleistung
Geeignet für	Bezug
Tarifausführung	Eintarif
Tarifsteuerung	AC
Rücklaufsperr	true
Geeicht	false
Zulassung	Measuring Instruments Directive
Anzeigeart	digital
Montageart	REG
Breite in Teilungseinheiten	4
Ausführung der Schnittstelle	RS-485
EDL40-Signatur	false
Mit Sperrcode	false
Anzahl der Stellen	7
Schutzart (IP)	digital

Medien

