Eltako Bus-Drehstromzähler RS485 DSZ14DRS-3x65A

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6513849
EAN	4010312501443
Hersteller	Eltako
Hersteller-ArtNr	28365712
Hersteller-Typ	DSZ14DRS-3x65A
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Elektrizitätszähler

Technische Informationen

Zählertyp	
Nennstrom (In)	10A
Maximalstrom (Imax)	65A
Nennspannung (Un) L-L	230...230V
Frequenz	50...50Hz
Genauigkeitsklasse	
Ausführung	
Energieart	
Geeignet für	
Tarifausführung	
Tarifsteuerung	
Rücklaufsperre	
Geeicht	
Zulassung	
Impulsausgang	
Anzeigeart	
Montageart	
Breite in Teilungseinheiten	
Anzahl der Stellen	
Schutzart (IP)	

Eltako Bus-Drehstromzähler RS485 DSZ14DRS-3x65A Zählertyp elektronisch, Nennstrom (In) 10A, Maximalstrom (Imax) 65A, Nennspannung (Un) L-L 230 ...

230V, Frequenz 50 ...

50Hz, Genauigkeitsklasse B, Ausführung Direktmessung, Energieart Wirkleistung, Geeignet für Bezug, Tarifausführung Zweitarif, Tarifsteuerung

extern, Geeicht, Zulassung Measuring Instruments Directive, Impulsausgang elektrisch, Anzeigeart digital, Montageart REG, Breite in Teilungseinheiten 4, Anzahl der Stellen 7, Schutzart (IP) IP50, Drehstromzähler MID geeicht.

Nur geeichte Zähler sind nach §25 des deutschen Eichgesetzes zur Stromabrechnung zugelassen.

Nichtbeachtung ist eine Ordnungswidrigkeit nach §19.

Maximalstrom 3x65A, Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt je Pfad.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35 in Installationsschränken mit Schutzart IP51.

4 Teilungseinheiten = 70mm breit, 58mm tief.

Genauigkeitsklasse B (1%).

Mit RS485-Schnittstelle.

Der direkt messende Drehstromzähler misst die Wirkenergie anhand der zwischen den Eingängen und Ausgängen fließenden Ströme.

Der Eigenverbrauch von nur maximal 0,4 Watt Wirkleistung je Pfad wird nicht gemessen und nicht angezeigt.

Es können 1, 2 oder 3 Außenleiter mit Strömen bis zu 65A angeschlossen werden.

Der Anlaufstrom ist 4OmA.

Die Anschlüsse L1 und N müssen vorhanden sein.

Anschluss an den Eltako-RS485-Bus mit einer 2-adrigen geschirmten Busleitung (z.B.

Telefonleitung).

Der Zählerstand und die Momentanleistung werden dem Bus übergeben z.B.

zur Weitergabe an einen externen Rechner oder die GFVS 3.0 Software und auch über das FAM14 in das Funknetz gesendet.

Anzeige auch mit FEA55D und FEA55LED.

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

Der Leistungsbezug wird mit einer 1000 mal je kWh blinkenden LED neben dem Display angezeigt.

Serienmäßig auch als 2-Tarif-Zähler verwendbar: Mit Anlegen von 230V an die Klemmen E1/E2 wird auf einen zweiten Tarif umgeschaltet.

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 Gesamt-Wirkenergie je Tarif, die Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers RS1 bzw.

RS2 sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter angezeigt werden.

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

Eltako Bus-Drehstromzähler RS485 DSZ14DRS-3x65A online kaufen