Artikeldatenblatt

eNet Funk-Energiesensor 1fach Mini



Artikel-Nr.
500.600.035

eNet Funk-Energiesensor 1fach Mini

Neue Systemfunktion: Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Softwareversion 2.0

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Energiesensor zur Funkübertragung von Energiewerten
- Sensor zur lastabhängigen Steuerung von eNet-Aktoren mit eNet-Server
- Betrieb ausschließlich mit eNet-Server
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 in Kombination mit einer geeigneten Abdeckung
- Montage in Aufputzgehäuse oder Einbauadapter (Art.-Nr. FM-EBG) für Zwischendecken

Produkteigenschaften

- Berechnen der Wirkleistung und der Wirkenergie
- Ereignis- oder zeitgesteuertes Senden von Messwerttelegrammen an den eNet-Server
- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Softwareversion 2.0
- Update der Gerätesoftware

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Nennlaststrom:	16 A
Spitzenstrom (1 s):	80 A
Spitzenstrom (1 min):	24 A
Leistungsaufnahme:	max. 0,5 W
Sendeintervall:	1 ... 60 min
Umgebungstemperatur:	–25 ... +70 °C
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,75 ... 4 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,75 ... 2,5 mm²
Maße (Ø x H):	53 x 23 mm
Funkfrequenz:	868,0 ... 868,6 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Sendereichweite im Freifeld:	typ. 100 m
Empfängerkategorie:	2
Messbereiche	
Strom:	0 mA ... 16 A
Genauigkeit (Strom):	± 0,5 % vom akt. Wert und ± 8 mA
Spannung:	207 ... 250 V
Genauigkeit (Spannung):	± 0,5 % vom akt. Wert
Übertragene Leistungs- und Energiewerte	
Wirkleistung:	–4.000 ... 4.000 W
Scheinleistung:	0 ... 4000 VA
Blindleistung:	–4.000 ... 4.000 var

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de

Genauigkeit (Leistung):	± 0,5 % vom akt. Wert und ± 2 W/VA/var
Wirkenergie:	–99.999 ... 99.999 kWh

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: +41 62 209 60 30
Telefax: +41 62 209 60 33
e-center@zidatech.ch
www.zidatech.ch