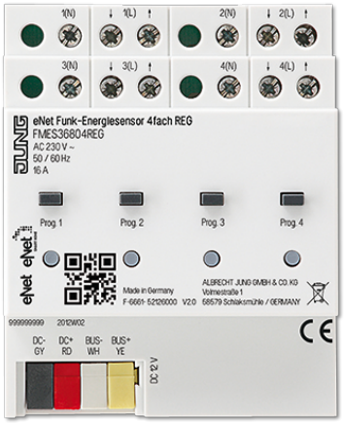
Artikeldatenblatt

eNet Funk-Energiesensor 4fach REG



Artikel-Nr.
500.600.040

eNet Funk-Energiesensor 4fach REG

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

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Energiesensor zur Ermittlung von Energiewerten
- Sensor zur lastabhängigen Steuerung von eNet-Aktoren mit eNet-Server
- Übermittlung der Messwerte an den eNet-Server
- Betrieb mit Netzteil 12 V REG (Art.-Nr. NT 1220 REG VDC) und eNet Funk-Empfangsmodul REG (Art.-Nr. FM FK 32 REG) oder eNet-Server
- Einbau in Unterverteiler auf Hutschiene nach DIN EN 60715

Produkteigenschaften

- Berechnen der Wirkleistung und der Wirkenergie separat für jeden Messkanal
- 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 pro Kanal:	225 mW
Umgebungstemperatur:	–5 ... +45 °C
Sendeintervall:	1 ... 60 min
Anschluss Lastklemmen:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 1,5 ... 4 mm²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,75 ... 4 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm²
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Busleitung	
Nennspannung:	DC 12 V SELV
Stromaufnahme:	10 mA
Anschluss Bus:	Anschlussklemme
Leitungslänge:	max. 3 m
Messbereiche pro Kanal	
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
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