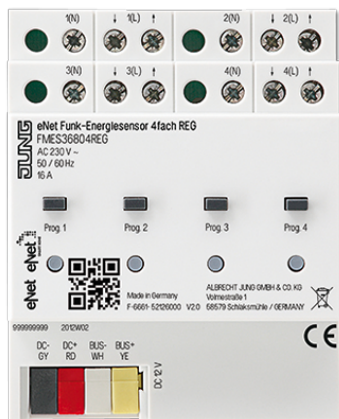


Productdatablad

eNet radiografische energiesensor voor DIN-rail, 4-voudig



Artikelnr.

FM ES 36804 REG

eNet radiografische energiesensor voor DIN-rail, 4-voudig

Bedoeld gebruik

- Energiesensor voor het meten van energiewaarden
- Sensor voor lastafhankelijke aansturing van eNet-actoren met eNet server
- Verzending van de meetwaarden naar de eNet server
- Gebruik met netvoeding REG (art.nr. NT 1220 REG VDC) en eNet radiografische ontvanger (art.nr. FM FK 32 REG) of eNet server
- Montage op DIN-rail conform EN 60715 in onderverdelers

Producteigenschappen

- Berekenen van het werkelijke vermogen en de werklastergie afzonderlijk voor elk meetkanaal
- Gebeurtenis- of tijdgestuurd zenden van meetwaardetelegrammen naar de eNet server
- Volledig gecodeerde radiografische overdracht (AES-CCM) vanaf eNet server softwareversie 2.0
- Update van de apparaatsoftware

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Nominale laststroom:	16 A
Piekstroom (1 s):	80 A
Piekstroom (1 min):	24 A
Verbruik per kanaal:	225 mW
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Zendinterval:	1 ... 60 min
Aansluiting lastklemmen:	schroefklemmen
massief:	1 x 1,5 ... 4 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,75 ... 4 mm ²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Inbouwbreedte:	72 mm (4 rail units)
Buskabel	
Nominale spanning:	DC 12 V SELV
Stroomverbruik:	10 mA
Aansluiting bus:	aansluitklem
Leidinglengte:	max. 3 m
Meetbereiken per kanaal	
Stroom:	0 mA ... 16 A
Nauwkeurigheid (stroom):	± 0,5 % van de huidige waarde en ± 8 mA
Spanning:	207 ... 250 V
Nauwkeurigheid (spanning):	± 0,5 % van de huidige waarde
Verzonden vermogens- en energiewaarden	
Werkelijk vermogen:	-4.000 ... 4.000 W
Schijnbaar vermogen:	0 ... 4000 VA
Blind vermogen:	-4.000 ... 4.000 var

Werklastenergie:

–99.999 ... 99.999 kWh

eNet

