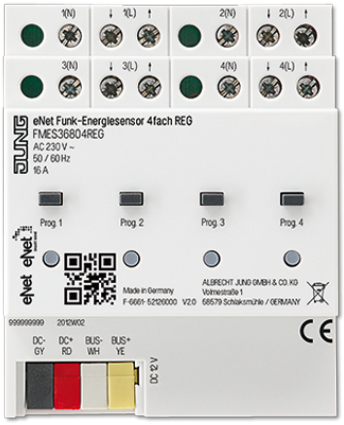
Fiche descriptif produit

Capteur d'énergie radiofréquence, 4 voies, modulaire



Numéro de référence
500.600.040

eNet capteur d'énergie radiofréquence 4 voies, modulaire

Nouvelle fonction du système : Transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet Server, version de logiciel 2.0

Usage conforme

- Capteur d'énergie pour l'évaluation des valeurs d'énergie
- Capteur pour une commande en fonction de la charge d'actionneurs eNet avec le serveur eNet
- Transmission des valeurs de mesure vers le serveur eNet
- Fonctionnement avec tension d'alimentation REG (Art. N°. NT 1220 REG VDC) et module de réception REG (Art. N°. FM FK 32 REG) ou serveur eNet
- Intégration dans coffret électrique sur rail DIN selon EN 60715

Caractéristiques produits

- Calcul des puissances active et de l'énergie active séparément pour chaque canal de mesure
- Envoi temporisé ou déterminé par les événements de télégrammes de valeurs de mesure vers le serveur eNet
- Transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet Server, version de logiciel 2.0
- Mise à jour du logiciel de l'appareil

Caractéristiques techniques

Tension nominale :	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Courant de charge nominal :	16 A
Courant de crête (1 s) :	80 A
Courant de crête (1 min) :	24 A
Puissance absorbée par canal :	225 mW
Température ambiante :	–5 ... +45 °C
Intervalle d'envoi :	1 ... 60 min
Connexion des bornes de charge :	bornes à vis
rigide :	1 x 1,5 ... 4 mm²
souple sans embout :	1 x 0,75 ... 4 mm²
souple avec embout :	1 x 0,5 ... 2,5 mm²
Encombrement :	72 mm (4 mod.)
Câble de bus	
Tension nominale :	DC 12 V SELV
Consommation de courant :	10 mA
Connexion bus :	borne de raccordement
Longueur de câble :	max. 3 m
Plages de mesure par canal	
Courant :	0 mA ... 16 A
Précision (courant) :	± 0,5 % de la valeur actuelle et ± 8 mA
Tension :	207 ... 250 V
Précision (tension) :	± 0,5 % de la valeur actuelle

Valeurs d’énergie et de puissance transmises	
Puissance active :	–4.000 ... 4.000 W
Puissance apparente :	0 ... 4000 VA
Puissance réactive :	–4.000 ... 4.000 var
Précision (puissance) :	± 0,5 % de la valeur actuelle et ± 2 W/VA/var
Énergie active :	–99.999 ... 99.999 kWh

ZidaTech SA
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Tél : +41 62 209 60 35

e-center@zidatech.ch
www.zidatech.ch/fr