Fiche descriptif produit

eNet capteur d'énergie radiofréquence 1 voie mini



Numéro de référence
500.600.035

eNet capteur d'énergie radiofréquence 1 voie mini

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 la transmission radio des valeurs d'énergie
- Capteur pour une commande en fonction de la charge d'actionneurs eNet avec le serveur eNet
- Fonctionnement avec le serveur eNet
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073 en combinaison avec enjoliveur adapté
- Montage dans un boîtier apparent ou dans un adaptateur d'installation (Art. N°. FM-EBG) pour faux plafonds

Caractéristiques produits

- Calcul des puissances active et de l'énergie active
- 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 :	max. 0,5 W
Intervalle d'envoi :	1 ... 60 min
Température ambiante :	–25 ... +70 °C
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 0,75 ... 4 mm²
souple avec embout :	1 x 0,75 ... 2,5 mm²
Dimensions (Ø x H) :	53 x 23 mm
Radiofréquence :	868,0 ... 868,6 MHz
Puissance d'émission :	max. 20 mW
Portée d'émission en champ libre :	typ. 100 m
Catégorie de récepteur :	2
Plages de mesure	
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

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

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