NeoVac



Contatore NeoVac su guida DIN DWH/MDVH Modbus/LoRaWAN

Contatori elettronici su guida DIN per allacciamento diretto o tramite trasformatore

I contatori elettrici NeoVac DWH4113 e MDVH4006 sono contatori elettronici su guida DIN per allacciamento diretto o tramite trasformatore. L'interfaccia Modbus integrata consente di portare nell'Internet delle cose (IoT) l'energia attiva elettrica misurata, attraverso il NeoVac IoT Modbus Bridge e mediante la moderna tecnologia radio LoRaWAN.

La tecnologia di comunicazione wireless basata su LoRaWAN consente al Neo IoT Modbus Bridge di trasmettere su grandi distanze piccole quantità di dati a una frequenza di intervalli di 15 minuti. A un unico bridge è possibile collegare fino a dodici contatori di corrente. Attraverso i gateway IoT di Swisscom i valori vengono inoltrati al centro di calcolo nella sede centrale NeoVac, dove i dati vengono plausibilizzati, memorizzati e rielaborati ai fini della fatturazione e della visualizzazione.

Caratteristiche

- Comunicazione con Modbus o LoRaWAN tramite Neo IoT Modbus Bridge
- 1 x 230 V o 3 x 230 V / 400 V
- Consumo proprio (energia) < 2.0 W
- Contatore bidirezionale (prelievo e immissione)
- Allacciamento diretto a 2 o 4 conduttori per energia attiva
- Memoria integrata
- Display LCD a 7 caratteri
- Frequenza 50 Hz
- Corpo in policarbonato rinforzato con fibre di vetro (difficilmente infiammabile e riciclabile)
- Classe di protezione II
- Protezione corpo IP51
- Peso ca. 0.5 kg
- Conformità MID
- Dimensioni DWH4113: circa 86 x 70 x 62 (A x L x P) mm
- Dimensioni MDVH4006: circa 86 x 87,5 x 62 (A x L x P) mm

Contatore NeoVac su guida DIN DWH/MDVH Modbus/LoRaWAN Varianti a comparazione

	DWH	MDVH
	4113	4006
Attacco	Collegamento diretto monofase (su L1) o trifase	collegamento del convertitore
Comunicazione	Modbus o LoRaWAN via Neo IoT Modbus Bridge	Modbus o LoRaWAN via Neo IoT Modbus Bridge
Montaggio	Conforme a guida DIN 4 unità	Conforme a guida DIN 5 unità
Direzione dell'energia	2 (prelievo e immissione)	2 (prelievo e immissione)





Maggiori informazioni

Sede principale
NeoVac ATA SA
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Centri di assistenza
Oberriet
Dübendorf
Luzern
Sissach
Worb
Bulle
Meyrin
Porza
Ruggell / FL
Götzis / A