



## Contatore NeoVac su gioda DIN DVH/MDVH Modbus/LoRaWAN

Contatori elettronici su guida DIN per allacciamento diretto o tramite trasformatore

I contatori elettrici NeoVac DVH4013 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
- 3 x 230 V / 400 V
- Consumo proprio (energia) < 2.0 W</li>
- Contatore bidirezionale (prelievo e immissione)
- Allacciamento diretto a 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 DVH4013: 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 gioda DIN DVH/MDVH Modbus/LoRaWAN Varianti a comparazione

	DVH	MDVH
	4013	4006
Attacco	Collegamento diretto	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
Bulle
Meyrin
Dübendorf
Porza

Sissach Worb Ruggell / FL Götzis / A