NeoVac



Compteurs électriques NeoVac pour montage sur rail DWH/MDVH Modbus/LoRaWAN

Destinés aux raccordements directs ou par transformateur

Les compteurs électriques NeoVac DWH4113 et MDVH4006 sont des compteurs électroniques pour montage sur rail destinés aux raccordements directs ou par transformateur. L'interface Modbus permet de transmettre à l'Internet des choses (IoT) l'énergie électrique active mesurée via le NeoVac IoT Modbus Bridge à l'aide de la technologie radio LoRaWAN moderne.

La technologie de communication sans fil basée sur LoRaWAN permet au Neo IoT Modbus Bridge de transmettre de petites quantités de données sur de longues distances et à intervalles rapprochés, jusqu'à 15 minutes. Un seul pont peut accueillir jusqu'à douze compteurs électriques. Les valeurs de mesure sont transmises via des passerelles IoT de Swisscom au centre de calcul situé au siège de NeoVac où les données sont soumises à un contrôle de plausibilité avant d'être enregistrées et traitées en vue du décompte ou de la visualisation.

Caractéristiques

- Communication avec Modbus ou LoRaWAN via le pont Neo IoT Modbus
- 1 x 230 V ou 3 x 230 V / 400 V
- Consommation propre (énergie) < 2.0 W
- 2 sens de l'énergie (achat et livraison)
- Raccordement direct 2 ou 4 conducteurs pour la consommation active
- Mémoire intégrée
- Écran LCD à 7 chiffres
- Fréquence 50 Hz
- Boîtier en polycarbonate renforcé à la fibre de verre (difficilement inflammable et recyclable)
- Classe de protection II, Indice de protection du boîtier IP51
- Poids : ca. 0,5 kg
- Conforme à la directive MID
- Dimensions DWH4113 : environ 86 x 70 x 62 (H x L x P) mm, Dimensions MDVH4006 : environ 86 x 87,5 x 62 (H x L x P) mm

Compteurs électriques NeoVac pour montage sur rail DWH/MDVH Modbus/LoRaWAN Comparaison des variantes

	DWH	MDVH
	4113	4006
Raccord	Raccordement direct monophasé (sur L1) ou triphasé	Raccordement par transformateur d'intensité
Communication	Modbus ou LoRaWAN via Neo IoT Modbus Bridge	Modbus ou LoRaWAN via Neo IoT Modbus Bridge
Montage	Conforme au montage sur rail 4 UD	Conforme au montage sur rail 5 UD
Sens de l'énergie	2 (achat et livraison)	2 (achat et livraison)





Plus d'informations

Siège principal
NeoVac ATA SA
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Centres de services
Oberriet
Dübendorf
Luzern
Sissach
Worb
Bulle
Meyrin
Porza
Ruggell / FL
Götzis / A