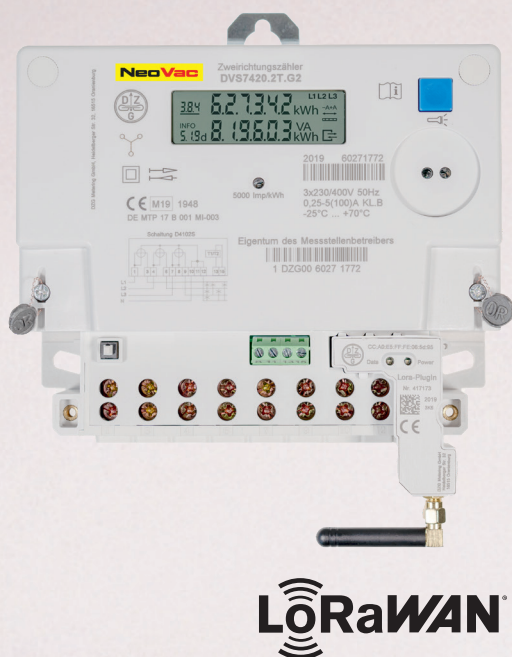


NEOVAC DVS74 LoRaWAN – MISURAZIONE DI CORRENTE SMART E MODERNA

Il contatore elettrico NeoVac DVS74 LoRaWAN è il contatore ideale in caso di risanamento di un quadro elettrico già esistente per un RCP (raggruppamento ai fini del consumo proprio con impianto fotovoltaico) oppure quando una nuova costruzione viene convenzionalmente provvista di posti per contatori. Misura la curva di carico a 15 minuti e la trasmette attraverso la moderna tecnologia radio LoRaWAN per la successiva fatturazione.

Pronti per lo Smart Metering con LoRaWAN

La tecnologia di comunicazione wireless basata su LoRaWAN consente al contatore elettrico NeoVac DVS74 LoRaWAN di trasmettere su grandi distanze piccole quantità di dati a una frequenza di brevi intervalli, e di trasferirli nell'Internet delle cose (IoT). Grazie all'ottima portata all'interno degli edifici, anche i punti di misurazione situati in posizioni difficilmente accessibili possono essere periodicamente letti in remoto e monitorati in modo affidabile. 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 wireless con LoRaWAN
- 3 x 230V/400V
- Intensità della corrente limite I max. 100 A
- Classe B
- Consumo proprio < 2 W
- Display a due righe
- Memoria dati interna (anno / mese / giorno)
- Energia in due direzioni (acquisto e consegna)
- Possibile funzionamento monofase
- Difficilmente infiammabile
- Corpo in policarbonato rinforzato con fibra di vetro
- Classe di protezione II
- Protezione IP51
- Posto contatore conforme
- Dimensioni: 225.2 mm x 178 mm x 59.5 mm
- Peso: ca. 1 kg

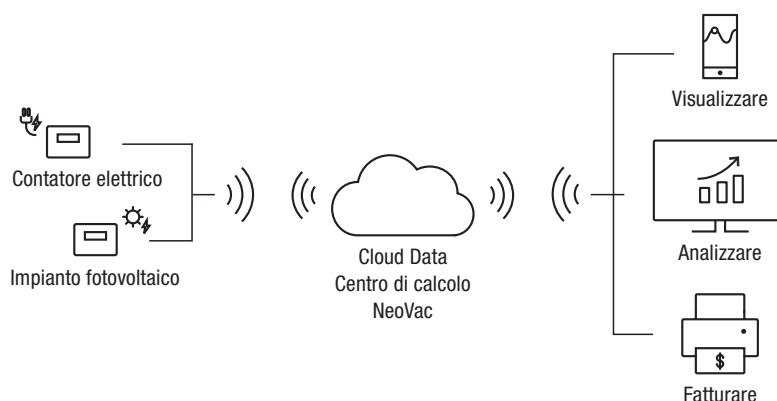
IDEALE PER RCP E MONITORAGGIO ENERGETICO

RCP completo ed equo

Gli innovativi contatori elettrici di NeoVac offrono tutte le funzioni necessarie per una moderna misurazione del profilo di carico per soddisfare i requisiti previsti per un RCP equo. Il collegamento in rete dei contatori consente una fatturazione equa e rapida dei singoli punti di misura del consumo e della produzione. Attraverso l'app «NeoVac myEnergy», gli utenti del RCP possono inoltre richiamare i propri consumi per visualizzarli e analizzarli. Ciò consente di intervenire direttamente sul proprio consumo di corrente e contribuire a ottimizzare il bilancio energetico personale.

Monitoraggio energetico secondo Minergie

I dati misurati possono altresì essere richiamati per visualizzarli e analizzarli ed elaborarli direttamente. È possibile rilevare i flussi di energia, identificare tutti i consumatori importanti, analizzare i valori di consumo di periodi diversi e confrontarli tra loro. Il monitoraggio dell'energia NeoVac soddisfa i requisiti previsti per le aree Minergie/Minergie-A/Minergie-P o 2000-Watt.



Sede principale NeoVac ATA SA

Eichaustasse 1, 9463 Oberriet, Telefono +41 58 715 50 50
www.neovac.ch, info@neovac.ch

Filiali

Basilea Netzenstrasse 4, 4450 Sissach, Telefono +41 58 715 55 60

Berna Bollstrasse 61, 3076 Worb, Telefono +41 58 715 55 80

Friburgo Rue de l'Etang 11, 1630 Bulle, Telefono +41 58 715 56 00

Ticino Piazza Soldati 3, 6948 Porza, Telefono +41 58 715 56 20

Vaud Chemin de l'Esparcette 4, 1023 Crissier, Telefono +41 58 715 52 30

Zurigo Im Schossacher 13, 8600 Dübendorf, Telefono +41 58 715 55 40

Liechtenstein Habrüti 1, 9491 Ruggell, Telefono +423 373 28 44

Austria Steinbux 2, 6840 Götzis, Telefono +43 5523 537 33