

Kundeninfo Mai 2022

Produktname: Pronutec LVS SmartGrid Modul (Monitoring Trafoeinspeisung)

Art. Nr.: 143 999-401 LVS-S (1 Transformator)
143 999-402 LVS-D (2 Transformatoren)

Kennwerte: Un (L/N) / (L-L): 230V / 400V @ -15%...+20% Un
In sek. Stromwandler: 1A oder 5A
Energieaufnahme: <5W / 14VA
Einsatzbereich: -25°C +70°C
IP Schutzgrad: IP40 nach EN60529



Befestigungstyp: DIN-Schienenaufnahme in Rückseite inkl.

Schnittstellen: Ethernet RJ45
RS232/RS485 (Serial Port)

Protokoll: Modbus RTU und Modbus TCP
PT100 (2'er oder 3'er Verkabelung)

Kunststoffmaterial: V0
Bildschirm: LCD

Messgerätetyp: Klasse 1 (nach EN62053-21 / aktive Energiemessung
Klasse 1 (nach EN62053-23 / reaktive Energiemessung
Misst bis zur 40. Harmonischen

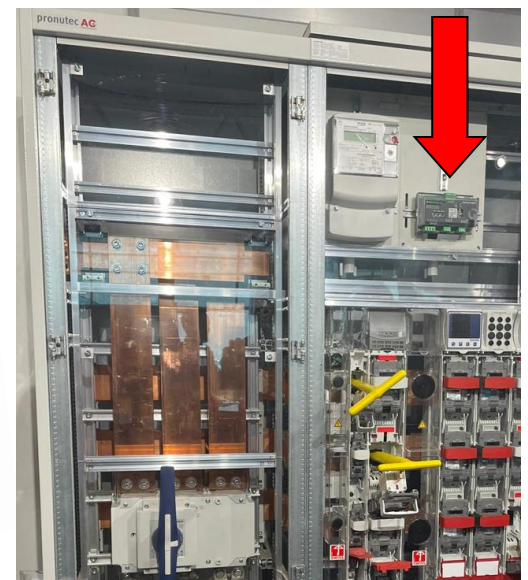
Abmessungen: 104 x 160 - 63mm

Gewicht: 500g

Verpackungseinheit: 1 Stk.

Einsatz: Speziell entwickeltes Zubehör zu den PRONUTEC AG Stromwandler - Familien ES1 / 2 / 4 / 5 / 6 mit Fokus auf Trafoeinspeisungen.

NEU IM SORTIMENT!



Beschreibung:

Leistungsfähiges und flexibles Einbaumodul für eine Kosten optimierte Messwerterfassung:

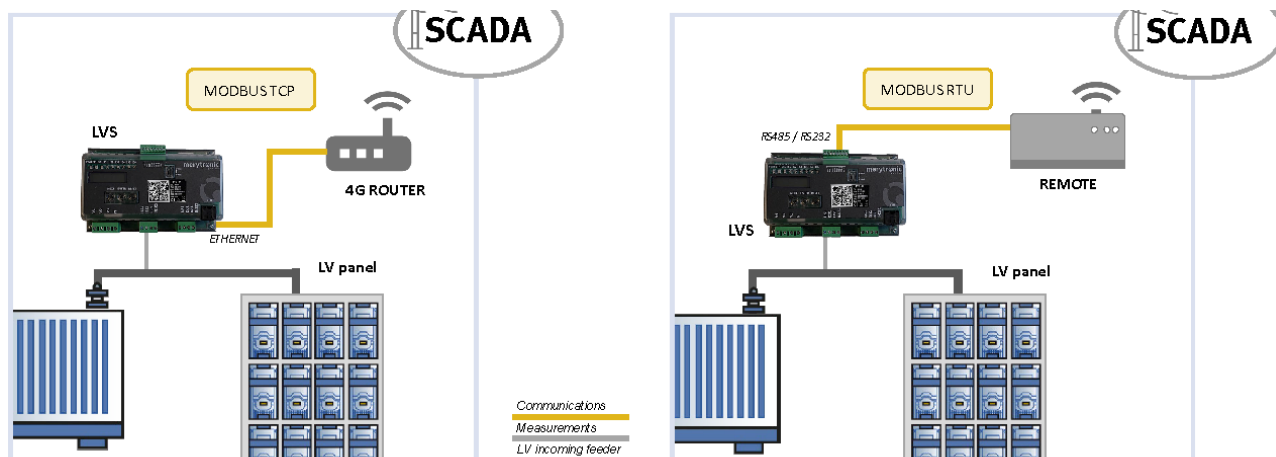
Das neue pronutec LVS SmartGrid Modul für Trafoeinspeisungen komplettiert die Messlösungen auf EUROSCHWITZ und TRIVER+ Lastschaltleisten und lässt sich modular auf DIN-Schienen aufschrauben und so in den Tableau Einbau integrieren.

Die Sekundärnennströme .../1A und .../5A lassen sich einfach im Gerät anschliessen und konfigurieren.

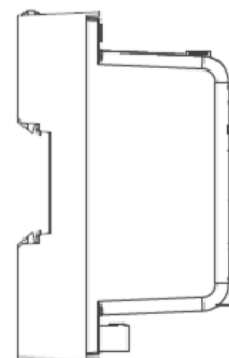
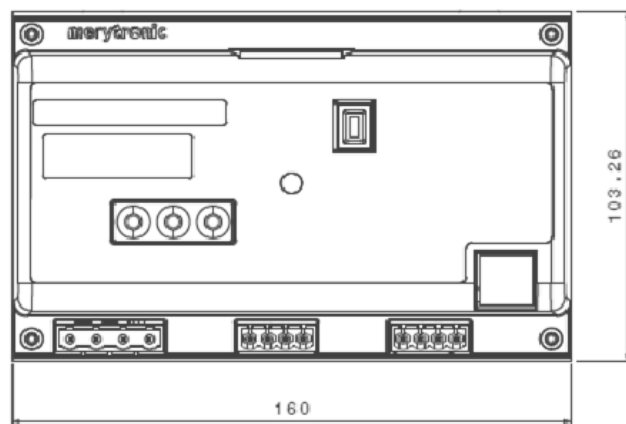
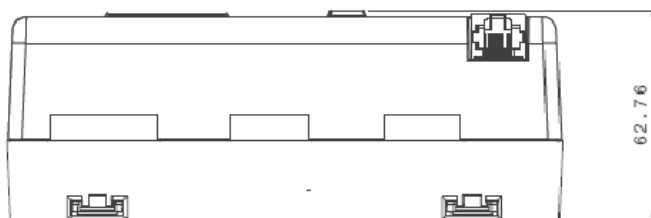
Schematischer Aufbau:

LVS Verbindung zu SCADA via ext. 4G Router:

LVS Verbindung INTERN via Modbus / RS485/RS232 Serial Port



Massbild:



Für Fragen oder Bestellungen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung:

- Ruedi Schärli, Produktverantwortlicher NS: ruedi.schaerli@pronutec.ch oder 041 545 86 71
- Reto Aeschbach, Geschäftsführer: reto.aeschbach@pronutec.ch oder 041 545 86 73

Informations client, mai 2022

Nom de produit: Module Pronutec LVS SmartGrid (surveillance de l'alimentation du transformateur)

N° d'art.: 143 999-401 LVS-S (1 transformateur)
143 999-402 LVS-D (2 transformateurs)

Specification : Un (L/N) / (L-L): 230V / 400V @ -15%...+20% Un
In sec. / TI: 1A ou 5A
Consommation d'énergie: <5W / 14VA
Domaine d'utilisation: -25°C +70°C
Degré de protection IP: IP40 nach EN60529



Type de fixation: support de rail DIN à l'arrière inclus.

Interfaces: Ethernet RJ45
RS232/RS485 (port série)

Protocole: Modbus RTU et Modbus TCP
PT100 (câblage 2'e ou 3'e)

Matériau plastique: V0

Écran: LCD

Type d'appareil de mesure: Classe 1 (selon EN62053-21 / mesure d'énergie active. Classe 1 (selon EN62053-23 / mesure d'énergie réactive). Mesure jusqu'à la 40ième harmonique

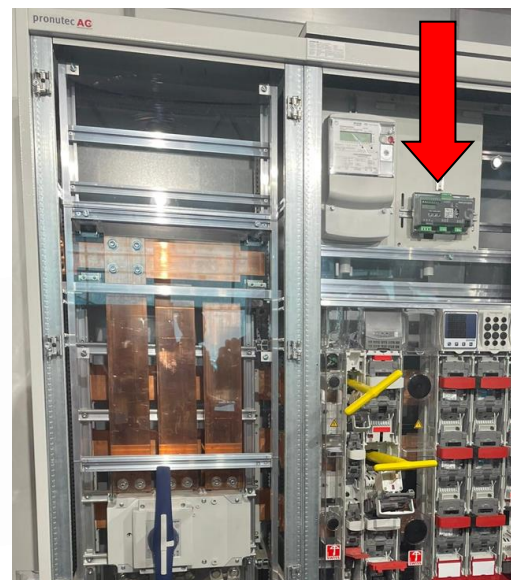
Dimensions: 104 x 160 - 63mm

Poids: 500g

Livraison: 1 pièce

Utilisation: Accessoires spécialement développés pour les transformateurs de courant PRONUTEC AG - familles ES1 / 2 / 4 / 5 / 6 avec focalisation sur les alimentations par transformateur.

NEU IM
SORTIMENT



Description:

Module encastré performant et flexible pour une saisie des valeurs de mesure optimisée en termes de coûts:

Le nouveau module pronutec LVS SmartGrid pour les alimentations par transformateur complète les solutions de mesure sur les barrettes de charge EUROSWITCH et TRIVER+ et peut être encliqueté de manière modulaire sur des rails DIN et ainsi être intégré dans le tableau BT. Les courants nominaux secondaires .../1A et .../5A peuvent être facilement raccordés et configurés dans l'appareil.

Structure schématique:

Connexion LVS au SCADA via routeur 4G externe : Connexion LVS INTERNE via port série Modbus / RS485/RS232

Schematischer Aufbau:

Connexion LVS au SCADA via routeur 4G ext.:

LVS INTERNE via port série Modbus - RS485/RS232

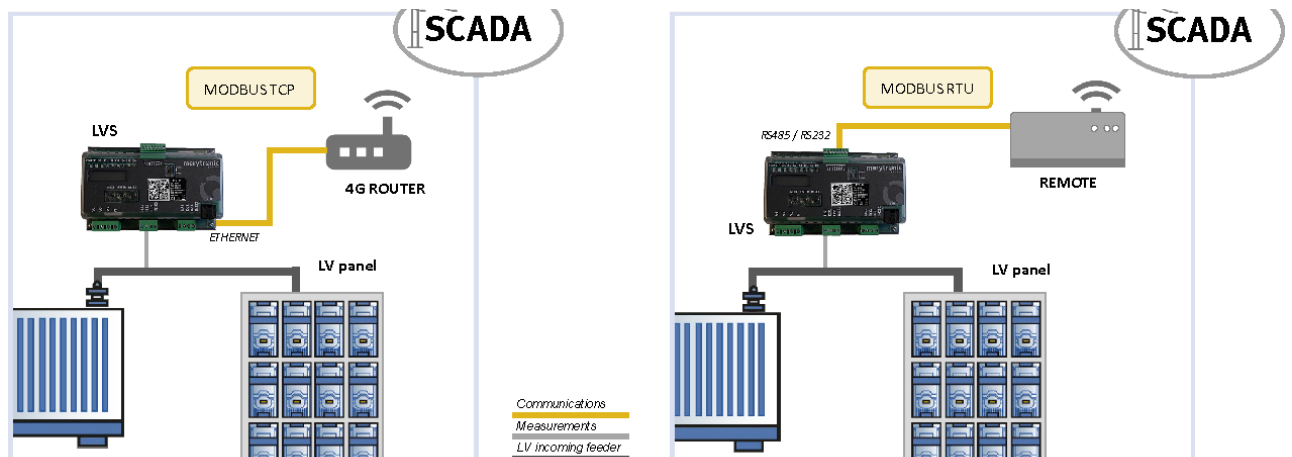
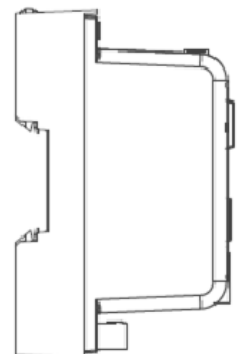
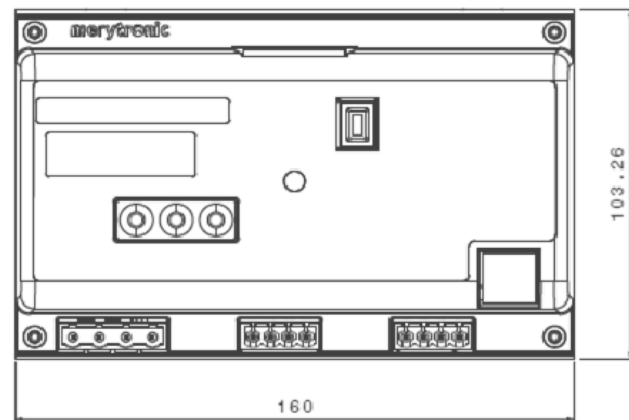
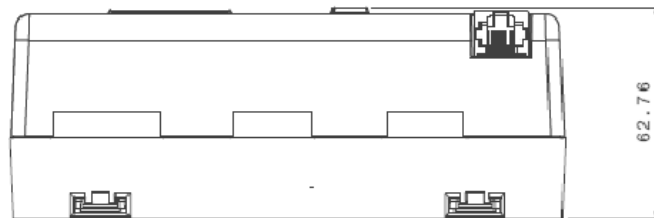


Schéma d'encombrement:



Nous répondons volontiers à vos questions ou demandes d'offres / commandes:
- Ruedi Schärli, chef de produit BT: ruedi.schaerli@pronutec.ch ou 041 545 86 71
- Reto Aeschbach, directeur général: reto.aeschbach@pronutec.ch ou 041 545 86 73