



Revisión: 1.0.0
Fecha: 11/7/2024

SmartPlus

El SmartPlus es la solución ideal para medir el consumo eléctrico, permitiendo monitorear el consumo en tiempo real desde cualquier lugar a través de la plataforma en cualquier smartphone. Proporciona un análisis detallado de la demanda de potencia y el consumo diario de energía. Además, gestiona alarmas ante eventos importantes, notificándote directamente en tu smartphone o por correo electrónico.

El SmartPlus se instala fácilmente sobre riel DIN y ofrece la opción de extender su funcionalidad con un contacto seco. Este dispositivo es compatible tanto con redes de alimentación trifásicas como monofásicas.

Características

Generales

Medición	True RMS de corriente y tensión por fase
LED indicador	Color según el estado del equipo
Configuración	Web
Certificaciones	IEC61010-1
Aislación	CAT III
Grado de protección	IP20
Sensores de corriente	3
Acceso a mediciones	On-Line Descarga de archivos .csv

Mecánicas

Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)	90 x 70 x 60 mm
Peso	80 gr
Montaje	Riel DIN
Material	ABS
Temperatura máxima	80 °C
Cables de conexión	1 mm ²

Comunicación

Wi-Fi

Ethernet

LoraWAN

RS485

Móvil

Protocolos

Modbus TCP

Modbus RTU

MQTT

SNMP

HTTP

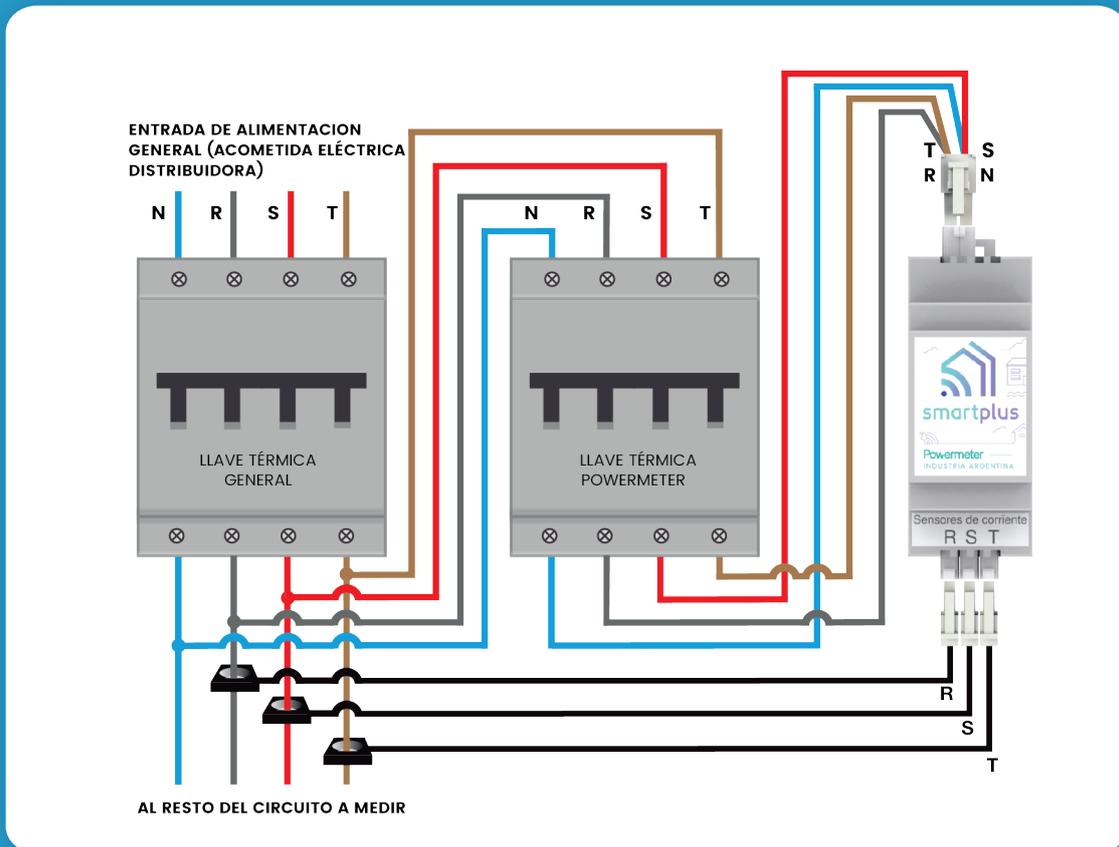
Parámetros de medición

- Tensión RMS [V]
- Corriente RMS [A]
- Potencia Activa Neta [VAR]
- Potencia Aparente Neta [VA]
- Factor de Potencia
- Energía Activa Neta [kWh]
- Energía Reactiva Neta [kVARh]
- Energía Activa Importada [kWh]
- Energía Activa Exportada [kWh]
- Energía Reactiva Importada [kVARh]
- Energía Reactiva Exportada [kVARh]

Alarmas

Alarma de Tensión	Máx./mín. por fase
Alarma de Corriente	Máx./mín. por fase
Alarma de Potencia activa	Máx./mín. por fase y total
Notificación de eventos	App Powermeter Correo electrónico

Diagram de conexión



+54 9 11 7651-4417

powermeterok

www.powermeter.com.ar

