

# SINUS<sup>®</sup> SL

- Digitaler Drehstromzähler für die Hutschiene
- 4 TE (72 mm) Einbaubreite
- MID-Konformitätsbewertet
- Genauigkeitsklasse B
- Verfügbar als **Messwandler**- oder direktmessender **Drehstromzähler**
- Beleuchtetes Display
- Spannungslos ablesbar
- Rücksetzbares Teilzählwerk
- Optional als Zweirichtungszähler
- Vielseitig durch optionale

Kommunikationsschnittstellen:

- **S0-Schnittstelle**
- **Optischer Impulsausgang**
- **M-Bus**
- **Modbus RTU**

**MADE IN GERMANY**



## Multimeterfunktion

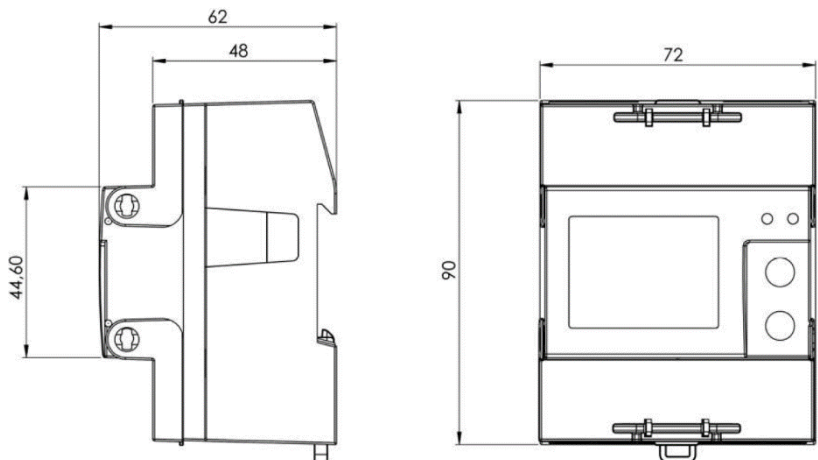
### Anzeigbare Momentanwerte:

- Verbrauch (kWh)
- Spannung (V)
- Strom (A)
- Leistung (W)
- Scheinleistung (VA)
- Blindleistung (Var)
- Frequenz (Hz)
- Leistungsfaktor (Cos Phi)



Artikelnummer	S12121 - SINUS 85 SL S0 MID	S12122 – SINUS 85 SL S0 LB MID	S12131 – SINUS 85 SL M-Bus MID	S12132 – SINUS 85 SL M-Bus LB MID	S12181 – SINUS 85 SL Modbus MID	S12182 – SINUS 85 SL Modbus LB MID	S12141 - SINUS 5//1 SL S0 MID	S12142 – SINUS 5//1 SL S0 LB MID	S12151 – SINUS 5//1 SL M-Bus MID	S12152 – SINUS 5//1 SL M-Bus LB MID	S12186 – SINUS 5//1 SL Modbus MID	S12187 – SINUS 5//1 SL Modbus LB MID
Nennspannung	3 x 230 / 400 V											
Nenn- (Maximal-)strom	5(85)A, Messbereich 0,25-85A						5//1A, Messbereich 0,01–1(6)A					
Nennfrequenz	50 Hz											
Genauigkeitsklasse	Klasse 1 (B)											
Arbeitstemperaturbereich	-25°C bis +55°C											
Einbaubreite	4 Teilungseinheiten (72mm)											
LC-Display	8-stellig (5+3 Nachkommastellen)											
Tarife	2 (HT/NT) mit Tarifumschalteingang											
2 N-Klemmen (Neutralleiter)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S0-Schnittstelle Wirkenergie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S0-Schnittstelle Blindenergie	•						•					•
M-Bus-Schnittstelle			•	•					•	•		
Modbus-Schnittstelle					•	•					•	•
LED-Impulsausgang Wirk+Blind	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rücklaufsperr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zwei Energierichtungen		•		•		•		•		•		•
Rücksetzbarer Teilzähler	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Displaybeleuchtung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rückstellbarer Wandlerfaktor							•	•	•	•	•	•
MID - Konformitätsbewertung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**Info:** Anschluss beim Messwandlerzähler:  
  
klassisch getrennte Strom- und Spannungseingänge, Stromeingänge potentialgetrennt über Stromwandler, Sekundärseitige Erdung der Wandler möglich



Maßzeichnung SINUS SL (alle Typen) – Angaben in mm

