



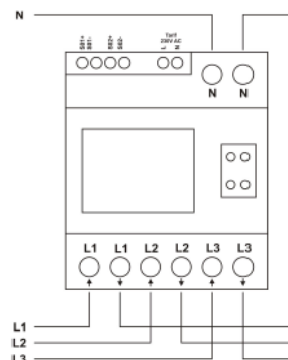
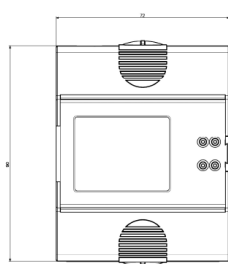
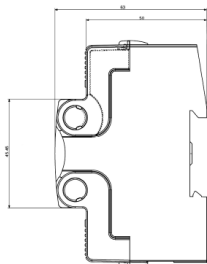
SINUS 85 S0

- digitaler Drehstromzähler bis 85A Direktmessung
- Genauigkeitsklasse 1 (class B)
- mit 2 N-Klemmen zum einfachen Durchschleifen des Neutralleiters
- mit S0-Impulsausgängen für Wirk- und Blindenergie, mit 500 Imp. / kWh / kvarh
- mit 2 LED's für Wirk- und Blindenergie, Dauerlicht bei Netzanschluss ohne Last und proportional zur Leistung blinkend mit 5000 Imp. / kWh / kvarh
- zur Messung von Wirk- und Blindenergie mit Rücklaufsperr
- Reiheneinbaugerät mit 4TE Breite (72 mm)
- Installationsselbsttest
- Zweitarif-Zähler HT/NT mit Tarifumschalteingang
- LC-Display 8-stellig (6+2 Nachkommastellen)
- Im Menü kann angezeigt werden: Spannung (V), Strom (A), Leistung (W), Scheinleistung (VA), Blindleistung (var), Frequenz (Hz), Leistungsfaktor (cos phi)
- Made in Germany mit MID-Eichung und Konformitätsbescheinigung

Technische Daten:

Nennspannung:	3 x 230/400V
Nenn- (Maximal-) strom:	5(85) A, Messbereich: 0,25 ... 85 A
Frequenz:	50 Hz
Messarten:	Wirkenergie und Blindenergie
Zählwerk:	8-stellig, (6 + 2) digitale LCD-Anzeige
Genauigkeitsklasse:	Klasse A (MPE=+- 3,5%) oder Klasse B (MPE=+- 2%)
Anlaufstromstärke:	$I_{st} = 0,02$ A (symmetrisch je Phase)
Impulskonstante optisch:	Standard 5000 Imp. / kWh (0,2Wh / Imp.)
Impulskonstante elektrisch:	Standard 500 Imp. / kWh (2Wh / Imp.)
Impulszahl / Messzeit für Wiederholpräzision:	mind. 2 Impulse und 20 Sekunden Integrationszeit
Betriebsanzeige / Prüfausgang, optisch:	LED, rot blinkend, $t_{min} = 30$ ms
Stillstand-/Rücklauferkennung, optisch:	LED, rot dauerleuchtend
Anschlussquerschnitte:	Strom-/Spannungs- u. Neutralleiter min. 2,5 mm ² max. 25 mm ²
Anschlussquerschnitte Zusatzklemme:	min. 0,25 mm ² und max. 1,5 mm ²
Arbeitstemperaturbereich:	3K6 (-25°C ... +55°C), Innenraum
Umgebungsbedingungen zulässig:	mechanisch M2, elektromagnetisch E2
Luftfeuchtigkeit:	Jahresmitte $\leq 75\%$, kurzzeitig 95%, nicht kondensierend
Schutzklasse:	Schutzklasse 2, Schutzisolation
Schutzart:	IP 51, bei angebrachtem Klemmendeckel
Abmessungen (B x H x T)	(4 TE = 70 mm) 72 x 90 x 63 mm

Technische Änderungen vorbehalten!



Typ: **SINUS 5/85A – MID-geeicht**
SINUS 5/85A – MID-geeicht mit M-BUS

Art.-Nr.: **58032**
 Art.-Nr.: **58081**