

**MULTIFUNKTIONSANZEIGER
1RANM6C**



Der **1RANM6C** ist ein Multifunktionsinstrument für dreiphasige Netze. Auf der Vorderseite des Instruments befindet sich eine Taste die eine einfache Programmierung und eine schnelle Anzeige der gewünschten Parameter erlaubt.

Anzeige:

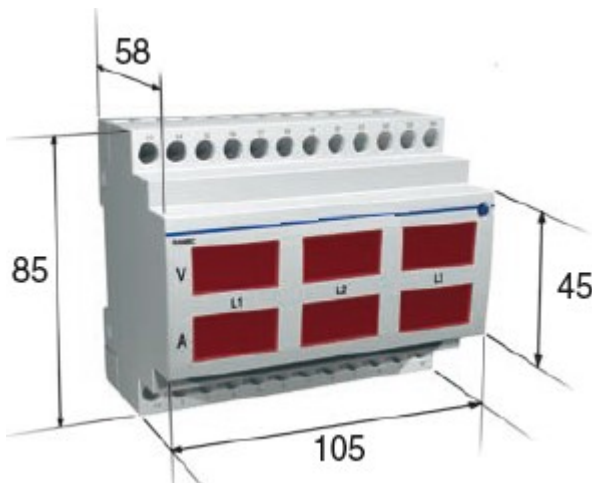
- Spannung L-L
- Spannung L-N
- Ströme L1 L2 L3
- Σ Wirkleistung
- Σ Blindleistung
- Σ Scheinleistung
- Σ Wirkenergie
- Σ Blindenergie
- Energieverbrauch
- Leistungsfaktor
- Frequenz
- Phasenfolge
- Betriebsstundenanzeige



Optionen:

1. RS485 Schnittstelle (Modbus SLAVE RTU)
2. 2 Grenzwertrelais (0,5A / 1000V)

Abmessungen:

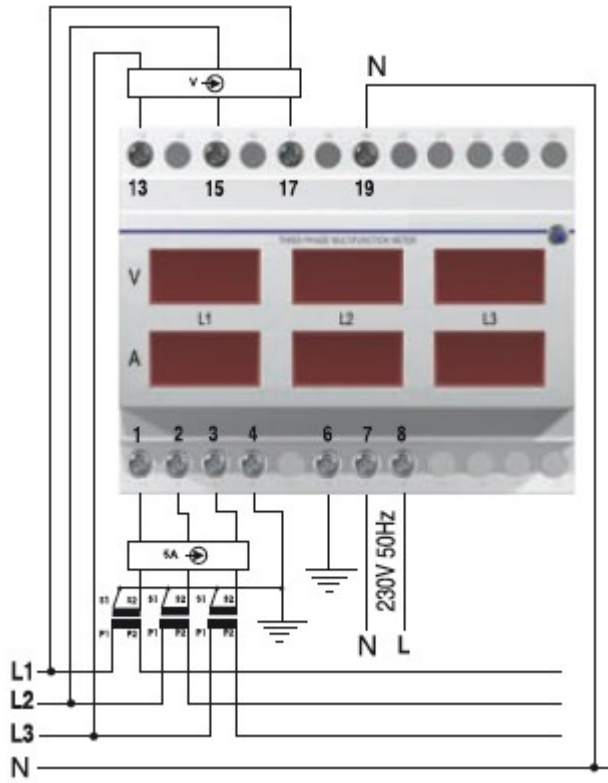


Baubreite: 6TE = 105mm

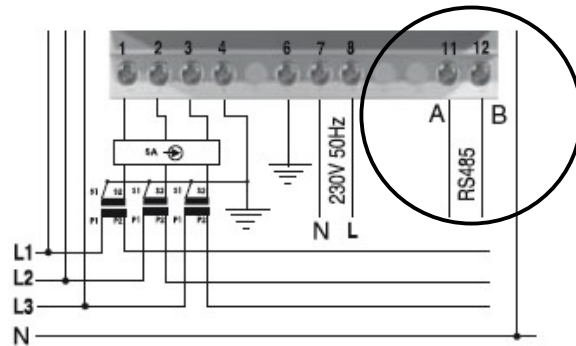
Allgemeine Technische Daten

Spannung / Frequenz	500V AC von 40 bis 60Hz
Strom	0,5 bis 5A über Stromwandler .../5A AC (.../1A auf Anfrage) Primärstrom einstellbar: von 5A bis 1000A in 5er-Schritten von 1000 bis 6000A in 50er-Schritten
Hilfsspannung (Aux)	Standard: 230V AC 50/60hz - (AC = 110V 24V - DC = 110V 48V 24V 12V)
Genauigkeit	Strom (I) : 0,5% Spannung(U) : 0,5% Frequenz : 0,5% Leistung (P) : 2% Energie : 2% Leistungsfaktor: 2%
Schnittstelle RS485	Protokoll: MODBUS RTU Parität: ungerade (odd) / gerade (even) / (no parity)
Grenzwertrelais	Zwei Relais NO 0,5A - 1000V
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: -5 bis +55°C Lagertemperatur : -10 bis +70°C Feuchtigkeit : 10 bis 95% ohne Kondensation
Speicher	EEPROM-Speicher (Einstellungen bleiben nach Abschalten der Hilfsspannung erhalten).
Anschlüsse	Klemmschraube 2,5mm ²
Abmessungen	6TE = 105mm
Vorschriften	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - IEC 61000-4 (-2 -3 -4 -5 -6 -11) CAT III - 300V , Verschmutzungsgrad 2 , nach EN61010-1:2001 Schutzgrad: nach EN60529, frontseitig IP20,

Anschlussplan



Option RS485



Option Grenzwertrelais

