

**MULTIFUNZIONE TRIFASE
6 DISPLAY
VERO VALORE EFFICACE
MONTAGGIO GUIDA DIN**



**Progettato e prodotto
interamente in Italia**

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| ▪ ALIMENTAZIONE AUSILIARIA STANDARD | 230 Vac 50/60 Hz | |
| ▪ VALORI NOMINALI DI INGRESSO | Tensione / frequenza | 500V / 40 ÷ 60 Hz |
| | Corrente primaria | da 5A a 6000A selezionabile tramite I pulsante frontale |
| | Corrente secondaria | 5A |
| ▪ PORTATE SELEZIONABILI | Da 5A a 1000A a passi di 5A Da 1000A a 6000A a passi di 50A | |
| ▪ PRECISIONE | 2% ± 2 digit (Potenza ed Energia) 1% ± 2 digit (per tutti gli altri valori) | |
| ▪ AUTOCONSUMO | 4VA | |
| ▪ GRADO DI PROTEZIONE | IP20 | |
| ▪ CLASSE | II | |
| ▪ TEMPERATURE | di funzionamento: -5°C ÷ +50°C di stoccaggio: -20°C ÷ +70°C | |
| ▪ TENSIONI DI PROVA | 2 kV a 50Hz per 1 minuto | |
| ▪ MEMORIA | EEPROM | |
| ▪ DIMENSIONI / PESO | 6 moduli DIN / 0,50 kg | |

MISURE VISUALIZZATE

| | |
|--|------------------------------------|
| Tensione fase-fase | |
| Tensione fase-neutro | |
| Corrente | |
| Potenza attiva totale | |
| Potenza reattiva totale | |
| Potenza apparente totale | |
| Energia attiva totale | |
| Energia reattiva totale | |
| Energia attiva relativa | |
| Fattore di potenza | |
| Frequenza | |
| Sequenza delle fasi | |
| Ore di funzionamento parziali | |
| Ore di funzionamento totali | |
| 2 relè NA (0,5A - 1000V) di elevata potenza (max 20VA), tensione switching 1000VDC o peak AC | |
| Uscita seriale | Solo nel modello con opzione RS485 |
| Protocollo Modbus Slave RTU | Solo nel modello con opzione RS485 |

**THREEPHASE MULTIMETER
6 DISPLAYS
TRUE RMS
DIN RAIL MOUNTING**



Designed and
manufactured entirely
in Italy

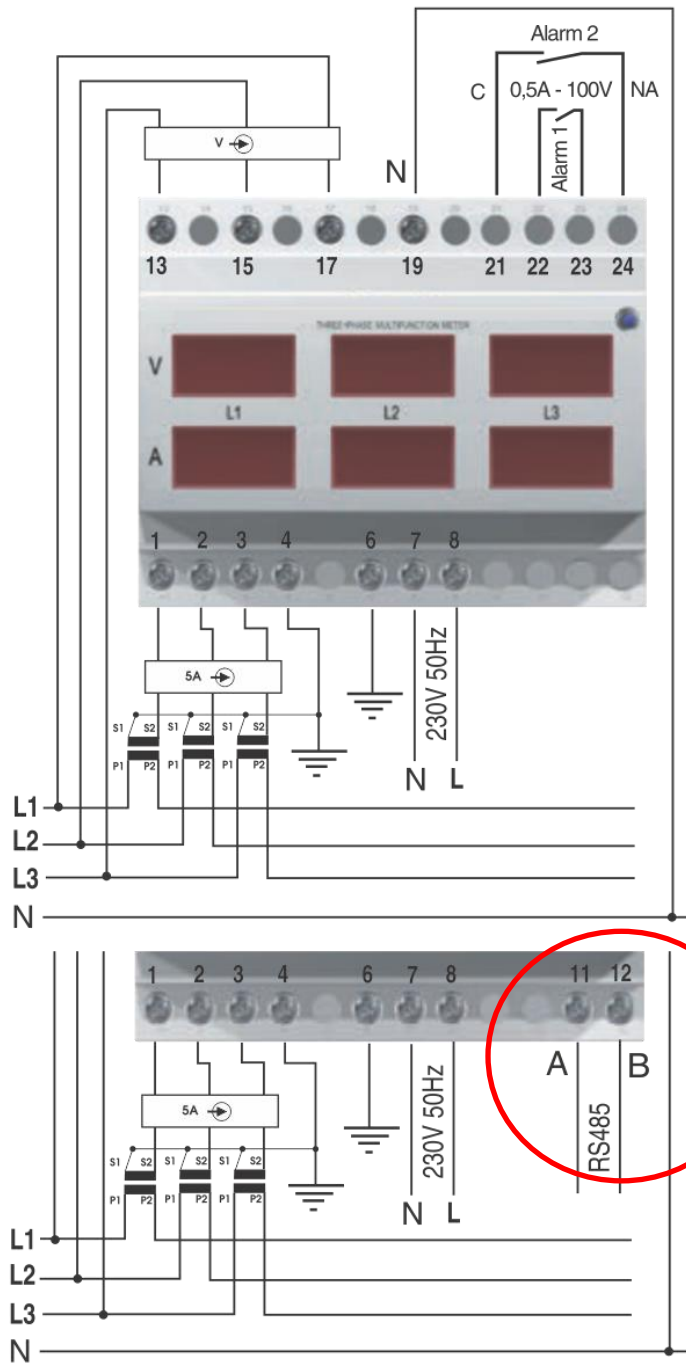
TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| ▪ STANDARD POWER SUPPLY | 230 Vac 50/60 Hz | |
| ▪ NOMINAL INPUT VALUES | Voltage / frequency | 500V / 40 ÷ 60 Hz |
| | Primary current | from 5A to 6000A, selectable by front button |
| | Secondary current | 5A |
| ▪ SELECTABLE CAPACITIES | From 5A to 1000A step 5A From 1000A to 6000A step 50A | |
| ▪ ACCURACY | 2% ± 2 digit (Power and Energy) 1% ± 2 digit (for all other measures) | |
| ▪ BURDEN | 4VA | |
| ▪ PROTECTIN DEGREE | IP20 | |
| ▪ CLASS | II | |
| ▪ TEMPERATURE | working: | -5°C ÷ +50°C |
| | storage: | -20°C ÷ +70°C |
| ▪ TEST VOLTAGE | 2 kV at 50Hz for 1 minute | |
| ▪ MEMORY | EEPROM | |
| ▪ DIMENSIONS / WEIGHT | 6 DIN modules/ 0.50 kg | |

DISPLAYED MEASURES

| | |
|---|------------------------|
| Phase-phase voltage | |
| Phase-neutral voltage | |
| Current | |
| Total active power | |
| Total reactive power | |
| Total power | |
| Total active energy | |
| Total reactive energy | |
| Relative active energy | |
| Power factor | |
| Frequency | |
| Phase sequence | |
| Partial working hours | |
| Total working hours | |
| 2 relays NO (0.5A - 1000V) with high power (max 20VA), switching voltage 1000VDC or peak AC | |
| Serial output | Only with RS485 option |
| Modbus Slave RTU Protocol | Only with RS485 option |

CONNESSIONI / CONNECTION DIAGRAM



La presente guida ha scopo puramente informativo.

Il costruttore si riserva il diritto di modificare e/o aggiornare il prodotto e la guida senza alcuna limitazione e senza obblighi di preavviso.

Il costruttore non risponde di eventuali danni, diretti o indiretti, causati a persone o cose da avarie del prodotto o conseguenti la forzata sospensione dell'uso dello stesso.



This guide is for information only. The manufacturer reserves the right to modify and / or update the product manual without reservation and without prior notice.

The manufacturer, including his international representatives or agents, do not accept any liability for any incidental damage, directly or indirectly, to people or properties through the use of his products.