

**MULTIFUNZIONE LCD
TRIFASE – INGRESSO 63A DIRETTO
MONTAGGIO GUIDA DIN**



**Progettato e prodotto
interamente in Italia**

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

**MISURE
VISUALIZZATE**

Misura diretta 3 tensioni Fase/Fase	
Misura tensione media trifase	
Misura asimmetria tensioni	
Misura diretta 3 tensioni Fase/Neutro	
Misura diretta 3 correnti singole, 2 decimali	
Misura corrente media, 2 decimali	
Misura corrente nel Neutro, 2 decimali	
Misura Frequenza con 2 decimali	
Misura 3 Potenze Attive di linea a 4 quadranti	
Misura Potenza Attiva Totale a 4 quadranti	
Misura 3 Potenze Reattive di linea a 4 quadranti	
Misura Potenza Reattiva Totale a 4 quadranti	
Misura 3 Potenze Apparenti di linea	
Misura Potenza Apparente Totale	
Misura 3 Cosphi di linea a 4 quadranti	
Misura Cosphi Totale a 4 quadranti	
Totalizzazione Energia Attiva consumata azzerabile	
Totalizzazione Energia Attiva prodotta azzerabile	
Totalizzazione Energia Reattiva Totale azzerabile	
Contaore di funzionamento Totale	
Contaore di funzionamento Parziale azzerabile	
Soglia programmabile con uscita relè NO (500mA/1000V)	(2)
Pagina riassuntiva stato della soglia	(2)
Segnalazione intervento soglia	(2)
Interfaccia RS485 HighSpeed 5 velocità optoisolata 3KV	(1)
Protocollo MODBUS RTU full-compliance	(1)
Parametri programmabili da remoto	(1)
Azzeramento Energie da remoto	(1)
Azzeramento Contaore Parziale da remoto	(1)
Indicazione della corretta sequenza fasi di tensione	
Indicazione della avvenuta mancata tensione	
Parametri programmabili da tastiera	
Password programmabile per accesso programmazione	
Funzione ripristino parametri di fabbrica	
Programmabilità pagina iniziale all'accensione	
Programmabilità della media analogica (V, I e P)	

- (1) Solo versione con opzione RS485
- (2) Solo versione con opzione Soglia

**THREEPHASE LCD 63A DIRECT CURRENT
MULTIFUNCTION METER
DIN RAIL MOUNTING**



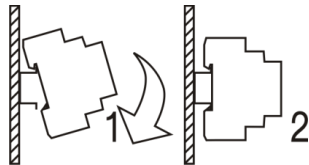
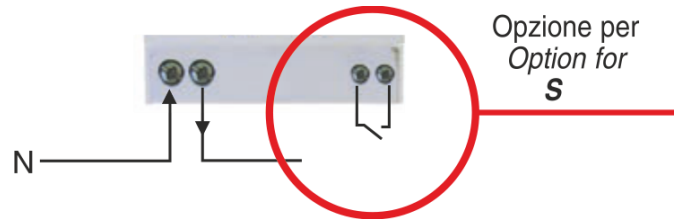
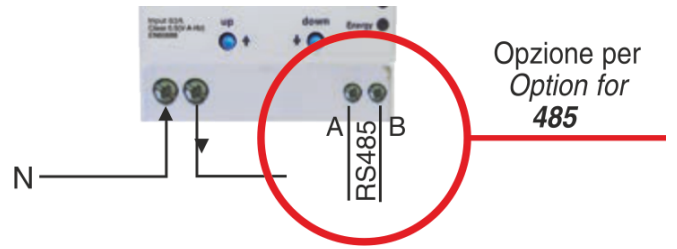
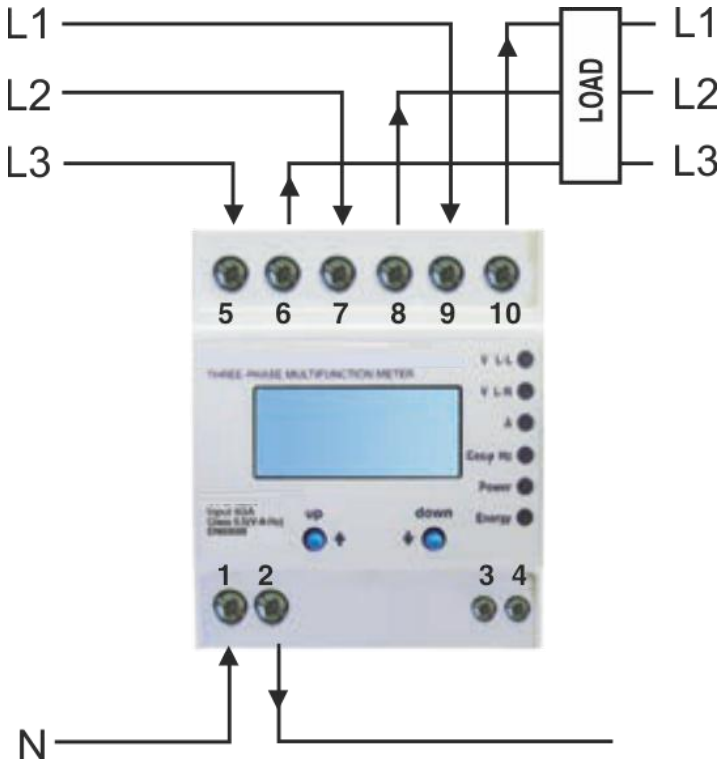
Designed and
manufactured entirely
in Italy

SPECIFICATIONS

3x voltages Phase-phase	
Medium voltage three-phase	
Voltage asymmetry	
3 phase-to-neutral voltages	
3x currents, 2 decimals	
Medium current, 2 decimals	
Current in neutral, 2 decimals	
Frequency with 2 decimals	
3x Active Powers, 4 dials	
Total Active Powers, 4 dials	
3x Reactive Powers, 4 dials	
Total Reactive Powers, 4 dials	
3x Apparent Powers	
Total Apparent Power	
Power Factor of the 3 phases, 4 dials	
Total Power Factor, 4 dials	
Total Active Energy (import) resettable parameter	
Total Active Energy (export) resettable parameter	
Total Reactive Energy resettable parameter	
Total operation meter	
Partial operation meter resettable parameter	
Programmable threshold with "NO" relay output 500mA/1000V	(2)
Threshold status summary page	(2)
Threshold activation signal	(2)
RS485 3kV optoinsulated high-speed 5-speed interface	(1)
MODBUS RTU SLAVE PROTOCOL Full compliance	(1)
Remote configurable settings	(1)
Remote resetting of the energies	(1)
Remote resetting of the partial hour meter	(1)
Indication of the correct voltage phase sequence	
Indication of failed voltage supply	
Keypad configurable settings	
Configurable password for access to programming	
Restore factory settings	
Programming of initial page upon start-up	
Programming of the analog average (V, A and P)	
(3) RS485 option model	
(4) Threshold option model	

MEASURES

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.