

CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA TRIFASE INSERZIONE DIRETTA 63A MONTAGGIO GUIDA DIN



Progettato e prodotto
Interamente in Italia

▪ AUTOCONSUMO AMPEROMETRICHE / VOLTMETRICHE	1VA / 3VA per ogni fase
▪ PRECISIONE	Classe A
▪ TEMPERATURE	di funzionamento: -5°C ÷ +50°C di stoccaggio: -25°C ÷ +70°C
▪ RISOLUZIONE LETTURA	0,1 kWh
▪ NUMERATORE	999999,9 kWh (6 interi + 1 decimale) Numeratore elettromeccanico oppure display digitale LCD (versione D)

LED DI FASE

▪ SPIE DI SEGNALAZIONE

- led **giallo** OFF = collegamento corretto
- led **giallo** ON = collegamento errato
- led rosso ON = 1 flash = 1,25 Wh

LED CONSUMO TOTALE

- led **rosso** lampeggiante = consumo attivo (il lampeggio è proporzionale al consumo).
1 impulso = 100Wh cui corrisponde uno scatto del numeratore

▪ LETTURA DELL'ENERGIA	Per tutti i valori di cosφ da 0,5 a 1
▪ TENSIONE NOMINALE	Un 4 fili 3x230V/400V ± 10% autoalimentata - 50 ÷ 60 Hz
▪ CORRENTE MASSIMA / MINIMA	I _{max} 63A I _{min} 63mA
▪ MINIMA CORRENTE DI START	I _{st} 0,63mA
▪ CORRENTE DI TRANSIZIONE	I _{tr} 1,26A
▪ CORRENTE DI RIFERIMENTO	I _{ref} 12,6A
▪ IMPULSI IN USCITA	sistema Open-Collector (SO, DIN43864), max 60V/30mA CC Durata impulso >80 ms - 10 impulsi = 1kW
▪ DIMENSIONI / PESO	4 moduli DIN / 0,7 kg



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.

THREE-PHASE ENERGY METER DIRECT INSERTION 63A DIN RAIL MOUNTING

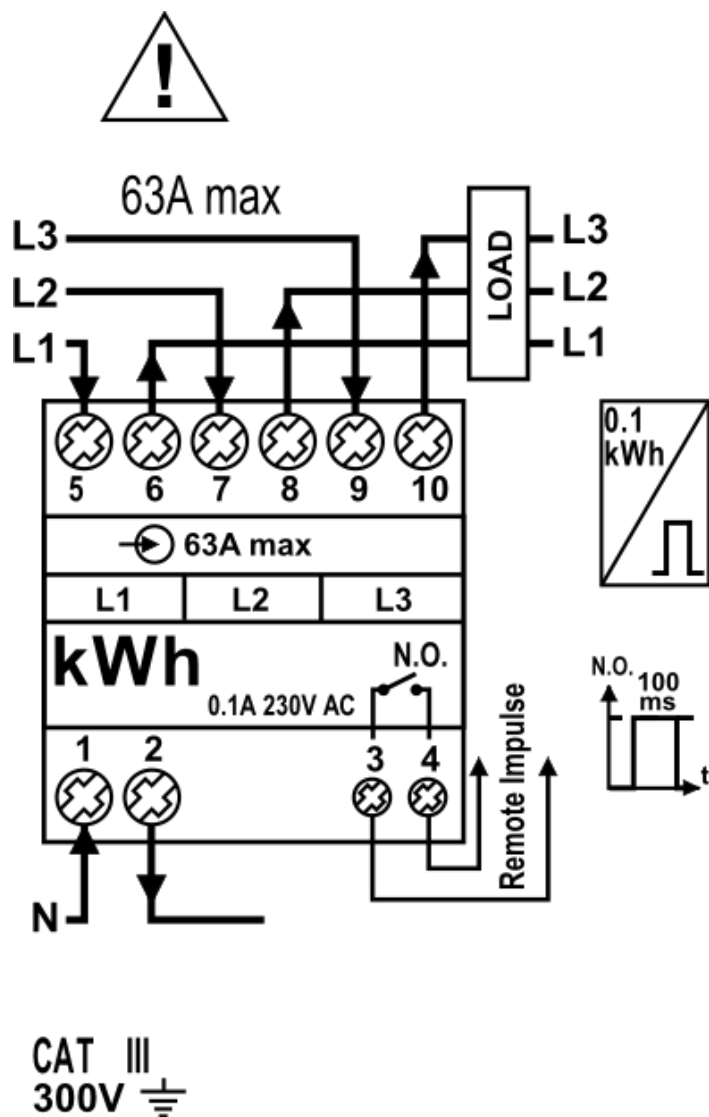


Designed and
manufactured entirely
in Italy

▪ AMPEROMETRIC / VOLTMETRIC SELFCONSUMPTION	1VA / 3VA each phase
▪ PRECISION	Class A
▪ TEMPERATURE	working: -5°C ÷ +50°C storage: -25°C ÷ +70°C
▪ READING RESOLUTION	0.1 kWh
▪ DISPLAY	999999.9 kWh (6 integers + 1 decimal) Electromechanical counter or digital LCD display (model D)
PHASE LIGHTS	
▪ WARNING LIGHTS	▪ yellow led OFF = correct connection ▪ yellow led ON = wrong connection ▪ red led ON = 1 flash = 1.25 Wh
	TOTAL CONSUMPTION LIGHT
▪ ENERGY DATA	For every cosφ value from 0.5 to 1
	▪ red flashing led = active consumption (the flashing is proportional to the consumption). 1 flash = 100 Wh = rotation of the counter
▪ NOMINAL VOLTAGE	Un 4 wires 3x230V/400V ± 10% self powered - 50 ÷ 60 Hz
▪ MAXIMUM / MINIMUM CURRENT	I _{max} 63A I _{min} 63mA
▪ MINIMUM START CURRENT	I _{st} 0.63mA
▪ TRANSITION CURRENT	I _{tr} 1.26A
▪ REFERENCE CURRENT	I _{ref} 12.6A
▪ OUTPUT PULSES	Open-Collector System (SO, DIN43864), max 60V/30mA CC Pulse duration 100 ms - 10 pulses = 1kW
▪ DIMENSIONS / WEIGHT	4 DIN modules / 0.7 kg



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



LED DI FASE
PHASE LEDS



LED GIALLO (ON): Collegamento errato

LED GIALLO (OFF): Collegamento OK (indicazione dopo 1 lampeggio del led ROSSO)

YELLOW LED (ON): Error on connection

YELLOW LED (OFF): Connection OK (after 10 RED flashes)



LED ROSSO (ON): 1 lampeggio = 1,25 Wh

RED LED (ON): 1 flash = 1,25 Wh

LED
TOTAL



LED ROSSO (ON): 10 lampeggi = 1 kWh

RED LED (ON): 10 flashes = 1 kWh

