



DATI TECNICI - Technical data

LCD	LCD	6 cifre/digits
lettura diretta (risoluzione)	direct reading (resolution)	si/yes (0,1kWh)
conteggio massimo	maximum counting	99999,9 kWh
classe di precisione	accuracy class	1
dispositivo di prova (risoluzione)	test device (resolution)	LED (0,5Wh)
tensione di funzionamento	operating voltage	230V ±10%
frequenza di riferimento	reference frequency	50/60Hz
corrente di base Ib	basic current Ib	5A
corrente max. I <sub>max</sub> .	maximum current (I <sub>max</sub> .)	<b>40A</b>
corrente minima	starting current	10mA
sovracorrente di breve durata	short-term overcurrent	30 x I <sub>max</sub> (10msec.)
alimentazione	aux. supply voltage	autoalimentato / self-supplied
consumo circuiti di corrente	current circuits consumption	< 1VA
consumo circuiti di tensione	voltage circuits consumption	< 9 VA
temperatura di funzionamento	operating temperature	-20...-10...+45...+65°C
temperatura di magazzino	storage temperature	-25...+70°C
categoria di sovratensione	overvoltage category	II, 230V, g.i./p.d. 2
conforme a	according to	IEC62052-11, IEC62053-31
<b>uscita impulsiva</b>	<b>pulse output</b>	
peso impulso	pulse weight	200 pulses/kWh
durata impulso	pulse duration	90 msec.
V e I max.	max. I and V	27Vdc, 30mA
<b>ModBus RTU</b>	<b>ModBus RTU</b>	RS485 isolata/insulated
campo di indirizzamento	addressing range	1...247
velocità (bps)	speed (bps)	9600/19200/38400
parità	parity	even/odd/none
bit di stop	stop bits	1/2

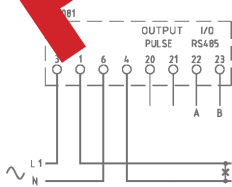
Misure - Measurement	LCD	RS485
energia attiva - active energy	•	•
tensione - voltage	•	•
corrente - current	•	•
potenza attiva - active power	•	•
frequenza - frequency		•

CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

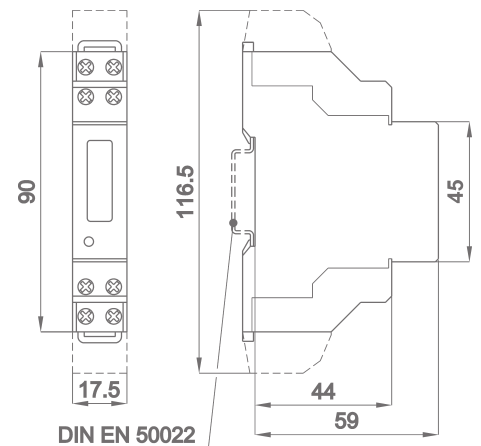
CONTATORE MONOFASE DI ENERGIA ATTIVA - SINGLE PHASE ACTIVE ENERGY METER

C 1 8 W S L 0 4 0 M D 3 A I

SCHEMI DI COLLEGAMENTO - Wiring diagrams



DIMENSIONI - Dimensions



kg. 0,050