



DATI TECNICI - Technical data

visualizzazione	display	LCD alfanumerico retroilluminato backlighted alphanumeric LCD
dispositivi di prova (risoluzione)	accuracy class	1 (kWh), 2 (kVAh)
tensione nominale Un	test devices (resolution)	2 led (x10)
frequenza di riferimento	nominal voltage Un	400V
corrente di base Ib	operating voltage	0.8...0.9...1.1...1.15Un
corrente max. Imax.	reference frequency	50 o/or 60Hz
sovracorrente di breve durata	basic current Ib	100A
alimentazione	maximum current Imax.	120A
consumo circuiti di corrente	short-term overcurrent	20 x Imax (0,5 sec.)
consumo circuiti di tensione	aux. supply voltage	autoalimentato / self-supplied
temperatura di funzionamento	current circuits consumption	< 0.5VA
temperatura di magazzino	voltage circuits consumption	< 6VA
categoria di sovratensione	operating temperature	-20...-10...+45...+55°C
custodia in materiale	storage temperature	-25...+70°C
termoplastico autoestinguente	overvoltage category	III 300V, g.i./p.d. 2
grado di protezione custodia	self extinguishing	
grado di protezione morsetti	thermoplastic material	UL 94-V0
conforme a	protection for housing	IP50
metodo di misura	protection for terminals	IP20
	according to	EN62052-11, EN 62053-21
	operating principle	campionamento discontinuo
		discontinue sampling
		W, VA, Cosφ, Wavg, Wmax
		1÷60min. (default 15min)
		Photo-mos 250V 100mA
		peso impulso / pulse value
		programm. 30...1000msec
		RS485 isolata/insulated
		9600/19200
		1,8,N,2 -1,8,E,1 - 1,8,0,1
		1...247 programm.
misure addizionali	additional measures	
periodo di integrazione	programmability	
<b>Uscita impulsiva</b>	<b>Pulse output</b>	
programmabilità	programmability	
durata impulso	pulse duration	
<b>ModBus RTU</b>	<b>ModBus RTU</b>	
velocità (bps)	speed (bps)	
parametri di comunicazione	communication parameters	
campo di indirizzamento	addressing range	

CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

<b>CONTATORI DI ENERGIA CON LCD - ENERGY METER WITH LCD</b>		<b>C15</b>	<b>4CA</b>	
<b>Tipo - Type:</b>	Energia Attiva e Reattiva Bidirezionali - Bidirectional Active and Reactive Energy	<b>C15UPL100</b>		
	Energia Attiva con doppia tariffa - Double tariff Active Energy	<b>C15DPL100</b>		
<b>Comunicazione - Communication:</b>	Nessuna - None		<b>X</b>	
	RS485 Modbus RTU		<b>M</b>	
<b>Opzioni - Options:</b>	Nessuna - None			
	2 Uscite impulsi - 2 Pulse outputs			<b>D</b>

## VISUALIZZAZIONI - Displaying

kWh+ 123456.78  
kvarh+ 123456.78

kWh- 123456.78  
kvarh- 123456.78

kW +12.345  
kvar -12.345

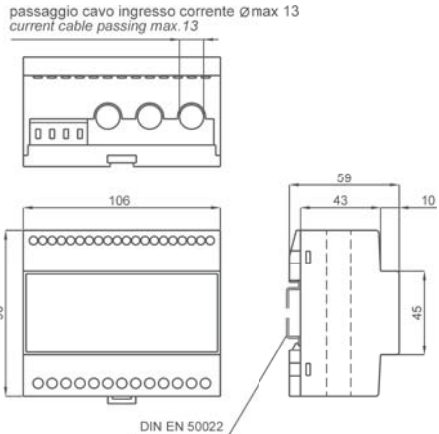
Pavg15 12.345kW  
PMax15 12.345kW

P.F.  $\cos\phi$ -0.99L  
 $\cos\phi$ -0.99L  $\cos\phi$ -0.99L

UT 999999 $\mu$ /500 $\mu$ V  
CT 10000/10A 400/400V  
CT 100/100A

Out1 1n= 10kWh  
Out2 1n= 10kvarh

## DIMENSIONI - Dimensions



kg. 0,500

## SCHEMI DI INSERIZIONE - Wiring diagrams

