



# CONTATORE TRIFASE DI ENERGIA ATTIVA PROGRAMMABILE

*Programmable three-phase active energy meter*



## DATI TECNICI - Technical data

indicatore elettromeccanico classe di precisione	electro-mechanical display accuracy class	7 cifre/digits (h. 4mm)
dispositivo di prova (risoluzione)	test device (resolution)	2
tensione nominale Un	nominal voltage $U_n$	400V
tensione di funzionamento	operating voltage	0.8...0.9...1.1...1.15 $U_n$
frequenza di riferimento	reference frequency	50Hz
corrente di base $I_b$	basic current $I_b$	5A
corrente max. $I_{max}$ .	maximum current $I_{max}$ .	6A
sovratcorrente di breve durata	short-term overcurrent	20 x $I_{max}$ (0,5 sec.)
alimentazione	aux. supply voltage	autoalimentato / self-supplied
consumo circuiti di corrente	current circuits consumption	< 0.5VA
consumo circuiti di tensione	voltage circuits consumption	< 5VA
temperatura di funzionamento	operating temperature	-20...+45°C
temperatura di magazzinaggio	storage temperature	-25...+70°C
categoria di sovrattensione	overvoltage category	III 300V, g.i./p.d. 2
custodia in materiale	self extinguishing	UL 94-V0
termoplastico autoestinguente	thermoplastic material	IP50
grado di protezione custodia	protection for housing	IP20
grado di protezione morsetti	protection for terminals	
conforme a	according to	EN62052-11, EN 62053-21
<b>Uscita impulsiva</b>	<b>Pulse output</b>	Photo-mos 250V 100mA
<b>Programmabilità</b>	<b>Programmability</b>	vedi tabella / see table

## CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

CONTATORE TRIFASE PROGR. DI ENERGIA ATTIVA - PROGR. THREE-PHASE ACTIVE ENERGY METER

C 1 5 W P M 0 0 5 X 4 C A I

PROGRAMMABILITÀ - PROGRAMMABILITY		
Corrente primaria TA <i>CT primary current</i>	Costante del contatore Meter Constant	Risoluzione selezionabile uscita impulsi Selectable pulse output resolution
5A; 10A; 15A; 20A; 25A; 30A; 40A; 50A; 60A; 75A; 80A; 100A; 120A; 125A; 150A; 160A; 200A; 250A	x0,1 kWh	10 kWh; 1 kWh; 0,1 kWh; 0,01 kWh
300A; 400A; 500A; 600A; 750A; 800A; 1000A; 1200A; 1250A; 1500A; 1600A; 2000A; 2500A	x1 kWh	100 kWh; 10 kWh; 1 kWh; 0,1 kWh
3000A; 4000A; 5000A; 7500A; 8000A; 10000A; 12000A; 12500A; 15000A	x10 kWh	1000 kWh; 100 kWh; 10 kWh; 1 kWh

## SCHEMI DI INSERZIONE - Wiring diagrams

