



DATI TECNICI - Technical data

indicatore elettromeccanico	electro-mechanical display	7 cifre/digits (h. 4mm)
lettura diretta (risoluzione)	direct reading (resolution)	si/yes (0,1kWh)
classe di precisione	accuracy class	2
dispositivo di prova (risoluzione)	test device (resolution)	LED (x 100)
sovracorrente di breve durata	short-term overcurrent	30 x I _{max} (10msec.) - 16A
		20 x I _{max} (0,5 sec.) - 5A
tensione di funzionamento	operating voltage	0.8...0.9...1.1...1.15Un
frequenza di riferimento	reference frequency	50Hz
alimentazione	aux. supply voltage	autoalimentato / self-supplied
consumo circuiti di corrente	current circuits consumption	< 1VA
consumo circuiti di tensione	voltage circuits consumption	< 8VA
temperatura di funzionamento	operating temperature	-20...-10...+45...+55°C
temperatura di magazzino	storage temperature	-25...+70°C
categoria di sovratensione	overvoltage category	III 300V, g.i./p.d. 2
custodia in materiale termoplastico autoestinguente	self extinguishing thermoplastic material	UL 94-V0
grado di protezione custodia	protection for housing	IP50
grado di protezione morsetti	protection for terminals	IP20
conforme a	according to	EN62052-11, EN 62053-21
Uscita impulsiva	Pulse output	Photo-mos 250V 100mA
peso impulso	pulse value	10Wh - 100Wh prog.

CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA - ACTIVE ENERGY METER			C48 _____	_____
Dati - Data:	Monofase - Single-phase	230V - 16(25)A	C48WSM025XD3A	
	Monofase - Single-phase	230V - 5(6)A	C48WSM005XD3A	
	Trifase, 3fili, carico equilibrato - Three-phase, 3 wires balanced load	400V - 5(6)A	C48WYM005X4CA	
	Trifase, 4fili, carico equilibrato - Three-phase, 4 wires balanced load	400:√3V - 5(6)A	C48WNM005X4CA	
Opzioni - Options:	Nessuna - None			
	Uscita impulsiva - Pulse output			I

SCHEMI DI INSERZIONE - Wiring diagrams

DIMENSIONI - Dimensions

