



# CONTATORE TRIFASE DI ENERGIA ATTIVA 100 (120)A

Three-phase active energy meter 100 (120)A



**C15WPM100**

## DATI TECNICI - Technical data

indicatore elettromeccanico	electro-mechanical display	7 cifre/digits (h. 4mm)
lettura	reading	x0,1 (kwh)
classe di precisione	accuracy class	2
dispositivo di prova (risoluzione)	test device (resolution)	LED (x 10)
tensione nominale Un	nominal voltage Un	400V
tensione di funzionamento	operating voltage	0.8...0.9...1.1...1.15Un
frequenza di riferimento	reference frequency	50Hz
corrente di base Ib	basic current Ib	100A
corrente max. Imax.	maximum current Imax.	120A
sovrapotente di breve durata	short-term overcurrent	20 x Imax (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	
termoplastico autoestinguente	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
<b>Uscita impulsiva</b>	<b>Pulse output</b>	Photo-mos 250V 100mA
peso impulso	pulse value	10kWh - 1kWh -100Wh - 10Wh prog.

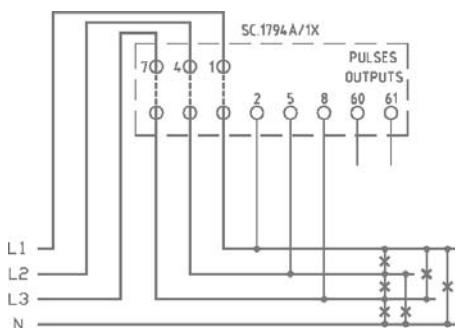
## CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

CONTATORE TRIFASE DI ENERGIA ATTIVA 100A - THREE-PHASE ACTIVE ENERGY METER 100A

**C15WPM100X4CA**

<b>Opzioni - Options:</b>	Nessuna - None	
	1 Uscita impulsi - 1 Pulse output	I

## SCHEMI DI INSERZIONE - Wiring diagrams



## DIMENSIONI - Dimensions

