

## CONTATORI DI AMPERE SERIE CAP

I contatori atti alla misurazione della corrente continua assorbita dalle superfici introdotte nel bagno galvanico, sono costruiti ad incasso oppure in cassetta ed in varie versioni. Il conteggio di tali strumenti è interamente gestito da un microprocessore con memoria non volatile, affiancata da un accumulatore a tampone (durata 10 anni), per prevenire possibili interruzioni della linea elettrica e garantire il salvataggio dei dati di lavoro. Grazie alla loro modularità, tutti i modelli possono essere collegati a qualsiasi raddrizzatore di corrente, garantendo nel tempo, la massima precisione. Tutte le apparecchiature elettroniche sono tropicalizzate per resistere alle più gravose condizioni di lavoro.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 Vac +/- 10% 50/60 Hz monofase (tensioni diverse a richiesta).
- Riferimento conteggio: 0 - 60 mV / 0 - 10 Vdc.
- Base tempi: Ampere secondi / Ampere minuti / Ampere ora.
- Visualizzatore: a sei cifre; Totale / Parziale, Totale / Preselezione.
- Precisione: 1%.
- Dimensioni: L = 270 mm. / P = 220 mm. / H = 130 mm.
- Pesì: 2 Kg.

### IN OGNI MODELLO POSSONO ESSERE INSERITI VARI OPTIONAL:

- Allarme visivo tramite indicatore luminoso lampeggiante.
- Allarme sonoro temporizzato.
- Contatto esterno per controllo pompa dosatrice a distanza.
- Ingressi per somma corrente di due o più raddrizzatori.
- Uscita per conteggio proporzionale degli ampere ad impulsi.



The counters designed to measure the direct current absorbed by the surfaces placed in the plating bath are either recessed or come in a case and are available in various versions.

The counting done by these instruments is managed entirely by a microprocessor with a non-volatile memory teamed with a buffer battery (with a life of 10 years) to guard against possible mains power losses and ensure work data are saved. Being modular, all models can be connected to any current rectifier, assuring unbeatable lasting precision. All electronic devices are tropicalized to cope with even the most demanding working conditions.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Power supply: single-phase 230V ac +/- 10% 50/60Hz (other voltages on request).
- Counter range: 0-60 mV / 0-10V dc.
- Time units: Ampere-seconds / Ampere-minutes / Ampere-hours.
- Display: six-digit; Total / Partial, Total / Preset.
- Accuracy: 1%.
- Dimensions: L = 270 mm. / D = 220 mm. / H = 130 mm.
- Weights: 2 kg.

### EACH MODEL CAN BE FITTED WITH VARIOUS OPTIONAL EXTRAS:

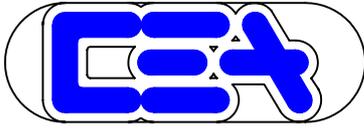
- Visual alarm provided by flashing indicator light.
- Timed audible alarm.
- External contact for remote control of dosing pump.
- Inputs for adding current of two or more rectifiers.
- Pulse output for proportional ampere count.

## CONTATORI DI AMPERE AMP COUNTERS

Note: all features are subject to change without notice.

Costruzioni Elettroniche Elettromeccaniche & Affini s.r.l. - 10132 TORINO - C.so Casale, 413 - Tel. 011 8987106 / 011 8980486 - fax 011 8980486

e\_mail [cea@cea.to](mailto:cea@cea.to) - URL <http://cea.to>



Costruzioni Elettroniche Elettromeccaniche & Affini s.r.l.

## CONTATORE DI AMPERE **SERIE CAP**

Alimentazione: 230 Vac +/- 10% 50/60 Hz monofase (tensioni diverse a richiesta).  
Riferimento conteggio: 0 - 60 mV / 0 - 10 Vdc  
Base tempi: Ampere secondi / Ampere minuti / Ampere ora.  
Visualizzatore: a sei cifre; Totale / Parziale, Totale / Preselezione.  
Precisione: 1 %.  
Dimensioni: L = 270 mm. / P = 220 mm. / H = 130 mm.  
Pesi: 2 Kg.



Note: all features are subject to change without notice.

Costruzioni Elettroniche Elettromeccaniche & Affini s.r.l. - 10132 TORINO - C.so Casale, 413 - Tel. 011 8987106 / 011 8980486 - fax 011 8980486

e\_mail [cea@cea.to](mailto:cea@cea.to) - URL <http://cea.to>