

## T.A. A PRIMARIO AVVOLTO FISSAGGIO GUIDA DIN DIN RAIL PRIMARY WOUND C.T.

### Dati tecnici

custodia in materiale  
termoplastico autoestinguente  
frequenza funzionamento  
autoconsumo minimo  
tensione di riferimento per  
l'isolamento  
tensione di prova  
isolamento  
grado di protezione  
sovracorrente permanente  
corrente termica di breve  
durata nominale (I th)  
corrente dinamica nominale  
(I dyn)  
fattore di sicurezza  
temperatura di funzionamento  
temperatura di magazzino  
costruzione a norme

### Technical data

self extinguishing  
thermoplastic material  
operating frequency  
minimum burden  
insulation reference  
voltage  
test voltage  
insulation  
protection degree  
continuous overcurrent  
rated short-time thermal  
current (I th)  
rated dynamic  
current (I dyn)  
safety factor  
operating temperature  
storage temperature  
manufactured according to

secondo/according to  
UL94-V0  
50 ÷ 60Hz  
5VA  
0,72 kV  
3 kV x 1' 50 Hz  
classe E  
IP 30  
1,2 In  
60 In  
2,5 x I th  
N ≤ 5  
-25 +50 °C  
-40 +80 °C  
IEC/EN 60044-1,  
VDE, BS, UTE

### TA PER MISURA SECONDARIO 5 A - MEASURING C.T. SECONDARY 5 A

| CORRENTE PRIMARIA<br>PRIMARY CURRENT | PRESTAZIONI - BURDENS |            | codice<br>code |
|--------------------------------------|-----------------------|------------|----------------|
| A                                    | cl 0,5<br>VA          | cl 1<br>VA |                |
| 5                                    | 10                    | 20         | TAC010005X05   |
| 10                                   | 10                    | 20         | TAC010010X05   |
| 15                                   | 10                    | 20         | TAC010015X05   |
| 20                                   | 10                    | 20         | TAC010020X05   |
| 25                                   | 10                    | 20         | TAC010025X05   |
| 30                                   | 10                    | 20         | TAC010030X05   |
| 40                                   | 10                    | 20         | TAC010040X05   |
| 50                                   | 10                    | 20         | TAC010050X05   |
| 60                                   | 10                    | 20         | TAC010060X05   |
| 80                                   | 10                    | 20         | TAC010080X05   |
| 100                                  | 10                    | 20         | TAC010100X05   |
| 120                                  | 10                    | 20         | TAC010120X05   |
| 150                                  | 10                    | 20         | TAC010150X05   |
| 200                                  | 10                    | 20         | TAC010200X05   |
| 250                                  | 10                    | 20         | TAC010250X05   |
| 300                                  | 10                    | 20         | TAC010300X05   |
| 400                                  | 10                    | 20         | TAC010400X05   |
| 500                                  | 10                    | 20         | TAC010500X05   |
| 600                                  | 10                    | 20         | TAC010600X05   |

### TA DI PRECISIONE SECONDARIO 5 A - HIGH ACCURACY C.T. SECONDARY 5 A

| CORRENTE PRIMARIA<br>PRIMARY CURRENT | PRESTAZIONI - BURDENS |               | codice<br>code |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|
| A                                    | cl 0,2<br>VA          | cl 0,5S<br>VA |                |
| 5-600                                | 10                    | 10            | TAC010... J05  |

Per ottenere il codice dei TA di precisione è necessario sostituire "... " con il valore della corrente primaria.

To get the code of the high accuracy class CTs replace the "... " with the primary current value.

Tutti i trasformatori indicati nelle tabelle sono disponibili anche con secondario 1A, le prestazioni sono uguali a quelle indicate per secondario 5A.

Per ottenere il codice prezzo dei TA con secondario 1A è necessario sostituire l'ultima cifra dei codici riportati nelle tabelle con la cifra 1.

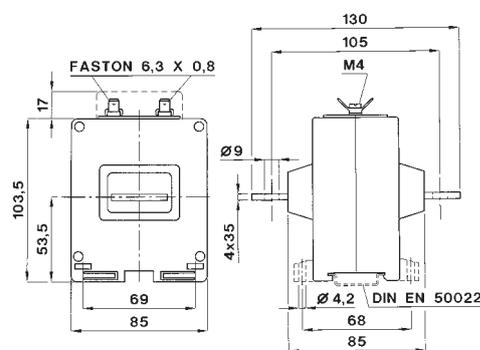
**A richiesta** sono disponibili le versioni con presa intermedia sull'avvolgimento secondario, ottenendo così un TA con due rapporti di trasformazione differenti utilizzabili alternativamente tra loro.

Le prestazioni relative al rapporto utilizzato sono indicate nelle tabelle.

All C.T.'s indicated in tables are available also with secondary 1A; the relevant burdens remain unchanged. The price code for C.T.'s with secondary 1A has the last digit equal to 1.

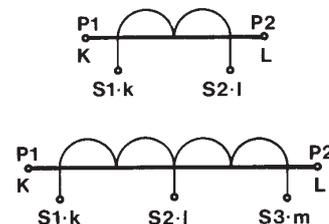
**On request** are available versions with intermediate tapping on secondary winding, allowing the use of the C.T. with two different primary currents. Burdens of the relevant ratio are listed in the table.

serie  
model TAC010... cl. 0,5



TAC010...  
kg. 0,7 ÷ 0,9

### SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



### ACCESSORI IN DOTAZIONE

- serrafilo con faston 6,3 x 0,8 mm  
per secondario e corto circuito

### SUPPLIED ACCESSORIES

- clamping terminals with faston  
6,3 x 0,8 mm for secondary and short-circuit