

# T.A. DI PRECISIONE A BARRA PASSANTE 40x10

40x10 Busbar passing high accuracy CTs

**TAC040**



**EAC**



UKRMETR TEST  
STANDARD

**Kz - Kazakhstan**

**INPUT:** 200A...  
1000A

**5A**

**OUTPUT:** 1A

## DATI TECNICI - Technical data

custodia in materiale termoplastico autoestinguente  
frequenza funzionamento  
tensione di riferimento per l'isolamento  
tensione di prova  
isolamento  
grado di protezione  
sovrapotenza permanente  
corrente termica di breve durata nominale ( $I_{th}$ )  
corrente dinamica nominale ( $I_{dyn}$ )  
max. potenza dissipata (portata max.)  
temperatura di funzionamento  
temperatura di magazzinaggio  
costruzione a norme  
terminali secondari integrati

*self extinguishing  
thermoplastic material  
operating frequency  
insulation reference voltage  
test voltage  
insulation  
protection degree  
continuous overcurrent*

UL94-V0  
50÷60 Hz  
0,72 kV

3 kV x 1'50 Hz

classe E

IP 20

1,2 ln

60 ln

2,5 x  $I_{th}$

≤7W

-25 +50 °C

-40 +80 °C

IEC/EN 61869-1

IEC/EN 61869-2

6mm<sup>2</sup>

*integrated secondary terminals*

## TIPO - Type

## DIMENSIONI - Dimensions

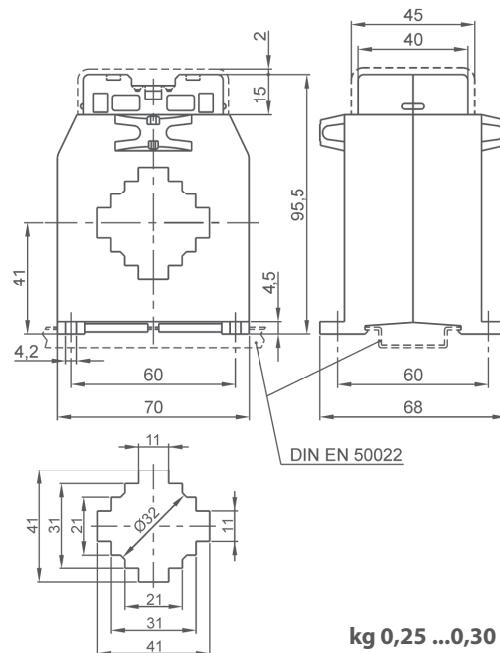
Rapporto <i>Ratio</i>	Codice - Code			
	VA	Cl. 0,2	VA	Cl. 0,5S
200/5A	1	<b>TAC040200J05</b>	1	<b>TAC040200Y05</b>
250/5A	2	<b>TAC040250J05</b>	2	<b>TAC040250Y05</b>
300/5A	2,5	<b>TAC040300J05</b>	2,5	<b>TAC040300Y05</b>
400/5A	5	<b>TAC040400J05</b>	5	<b>TAC040400Y05</b>
500/5A	8	<b>TAC040500J05</b>	8	<b>TAC040500Y05</b>
600/5A	10	<b>TAC040600J05</b>	10	<b>TAC040600Y05</b>
800/5A	12	<b>TAC040800J05</b>	12	<b>TAC040800Y05</b>
1000/5A	12	<b>TAC041K0J05</b>	12	<b>TAC041K0Y05</b>

Sono disponibili i trasformatori con secondario 1A e pari prestazioni, i codici di ordinazione sono come in tabella ma con ultima cifra 1

CTs at 1A secondary current are also available. The burdens are the same as 5A CTs. The ordering codes are the same as those in the above table but the last figure shall be 1 instead of 5.

### Esempio / Example

**TA.....05 (secondario/secondary 5A) TA.....01 (secondario/secondary 1A)**



Siglatura morsetti primario e secondario  
Primary and secondary connections marking

## NOTE - Note

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

- viti per fissaggio TA alla barra
- cappuccio di protezione per vite fissaggio

### SUPPLIED ACCESSORY

- CT fixing set for busbar mounting
- protective caps for CT fixing

### OPZIONI - OPTIONS

Coprimorsetti sigillabile cod. **9SBMCTA**  
Sealable terminals cover cod. **9SBMCTA**

