



# T.A. DI MISURA A BARRA PASSANTE 82x37

**TAT082**

82x37 Busbar passing measuring CTs



**EAC**



UKRMETR TEST  
STANDARD

**Kz - Kazakhstan**

**INPUT:** 400A...  
2500A

**5A**

**OUTPUT:** 1A

## DATI TECNICI - Technical data

custodia in materiale termoplastico autoestinguente	self extinguishing thermoplastic material
frequenza funzionamento	operating frequency
tensione di riferimento per l'isolamento	insulation reference voltage
tensione di prova	test voltage
isolamento	insulation
grado di protezione	protection degree
grado di protezione con coprimorsetti	protection degree with terminal covers
sovracorrente permanente	continuous overcurrent
corrente termica di breve durata nominale (I th)	rated short-time thermal current (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)	rated dynamic current (I dyn)
fattore di sicurezza	safety factor
max. potenza dissipata (portata max.)	max. power dissipation (max range value)
temperatura di funzionamento	operating temperature
temperatura di magazzinaggio	storage temperature
costruzione a norme	manufactured according to

UL94-V0
50÷60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1'50 Hz
classe E
IP 00
IP 20
1,2 ln
80 ln
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 17W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1
IEC/EN 61869-2

## TIPO - Type

## DIMENSIONI - Dimensions

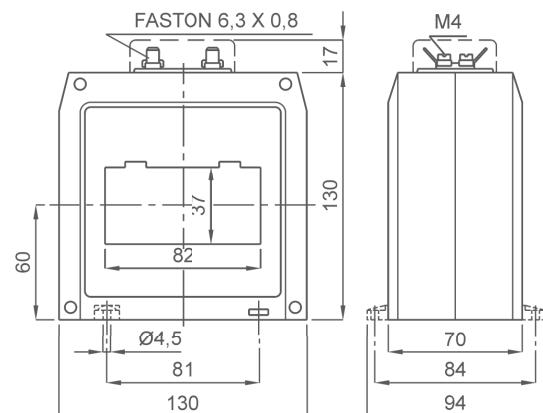
Rapporto Ratio	Cl. 0,5	Cl. 1	Codice - Code
	VA	VA	
400/5A	6	15	<b>TAT082400X05</b>
500/5A	10	20	<b>TAT082500X05</b>
600/5A	15	30	<b>TAT082600X05</b>
800/5A	20	40	<b>TAT082800X05</b>
1000/5A	20	40	<b>TAT0821K0X05</b>
1200/5A	25	50	<b>TAT0821K2X05</b>
1500/5A	40	80	<b>TAT0821K5X05</b>
2000/5A	50	100	<b>TAT0822K0X05</b>
2500/5A	60	120	<b>TAT0822K5X05</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)



**kg 0,55 ...0,75**



Siglatura morsetti primario e secondario  
Primary and secondary connections marking

## NOTE - Note

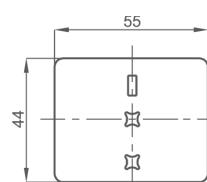
### ACCESSORI IN DOTAZIONE

- 2 staffe per fissaggio cavo o barra
- serrafilo con faston 6,3x0,8mm per secondario e corto circuito
- cappuccio di protezione per vite fissaggio

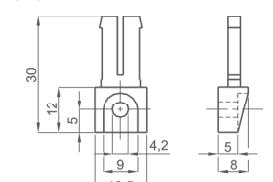
### SUPPLIED ACCESSORIES

- cable or busbar fixing set
- clamping terminals with faston 6,3x0,8mm for secondary and short-circuit
- protective caps for CT fixing

## OPZIONI - OPTIONS



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



Piedini di fissaggio cod. 9SAMPDC  
Fixing feet cod. 9SAMPDC