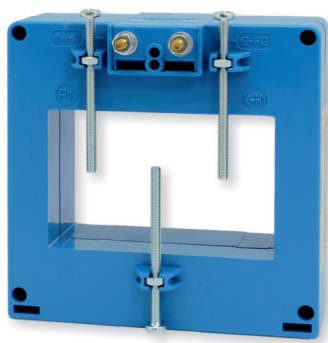


# T.A. DI PRECISIONE A BARRA PASSANTE 85x54

## 85x54 Busbar passing high accuracy CTs

# TAT085



**NEW!**

**EAC** UKRMETR TEST STANDARD

**Kz - Kazakhstan**

**INPUT:** 800A... 2500A

**5A**

**OUTPUT:** 1A

### DATI TECNICI - Technical data

custodia in materiale termoplastico autoestinguente	self extinguishing thermoplastic material	UL94-V0
frequenza funzionamento	operating frequency	50÷60 Hz
tensione di riferimento per l'isolamento	insulation reference voltage	0,72 kV
tensione di prova	test voltage	3 kV x 1'50 Hz
isolamento	insulation	classe E
grado di protezione	protection degree	IP 00
grado di protezione con coprimorsetti	protection degree with terminal covers	IP 20
sovracorrente permanente	continuous overcurrent	100% I <sub>n</sub>
corrente termica di breve durata nominale (I <sub>th</sub> )	rated short-time thermal current (I <sub>th</sub> )	60 I <sub>n</sub>
corrente dinamica nominale (I <sub>dyn</sub> )	rated dynamic current (I <sub>dyn</sub> )	2,5 x I <sub>th</sub>
max. potenza dissipata (portata max.)	max. power dissipation (max range value)	≤ 20W
temperatura di funzionamento	operating temperature	-25 +50 °C
temperatura di magazzino	storage temperature	-40 +80 °C
costruzione a norme	manufactured according to	IEC/EN 61869-1 IEC/EN 61869-2

### TIPO - Type

### DIMENSIONI - Dimensions

Rapporto Ratio	Codice - Code					
	VA	Cl. 0,2	VA	Cl. 0,5S	VA	Cl. 0,2S
800/5A	5	TAT085800J05	5	TAT085800Y05		
1000/5A	8	TAT0851K0J05	8	TAT0851K0Y05	5	TAT0851K0S05
1200/5A	10	TAT0851K2J05	10	TAT0851K2Y05	10	TAT0851K2S05
1500/5A	12	TAT0851K5J05	12	TAT0851K5Y05	10	TAT0851K5S05
2000/5A	18	TAT0852K0J05	18	TAT0852K0Y05	12	TAT0852K0S05
2500/5A	20	TAT0852K5J05	20	TAT0852K5Y05	15	TAT0852K5S05

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

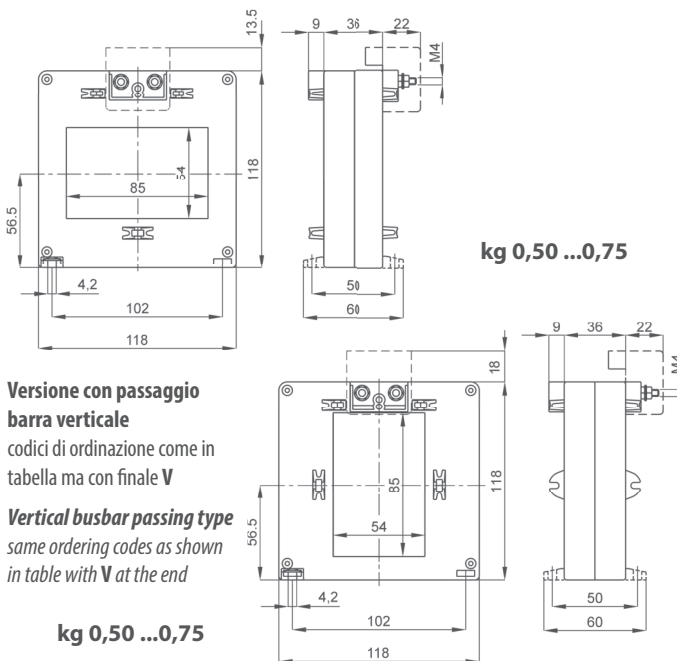
CTs at 1A secondary current are also available. The burdens are the same as 5A CTs. The ordering codes are the same as those in the above table but the last figure shall be 1 instead of 5.

#### Esempio / Example

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



Fino a 3 barre da 80 x 10mm anche isolate  
Up to 3 insulated busbars 80 x 10mm



Segnatura morsetti primario e secondario  
Primary and secondary connections marking

### NOTE - Note

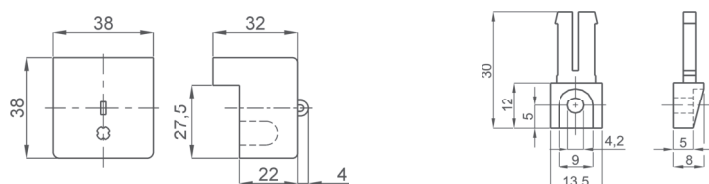
#### ACCESSORI IN DOTAZIONE

- 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 / Terminals cover cod. **9SBMCTA125**  
Coprimorsetti sigillabile / Sealable terminals cover cod. **9SBMCTA125S**

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