



**EAC**



**Kz - Kazakhstan**

**INPUT:** 40A... 600A

**5A**

**OUTPUT:**

**1A**

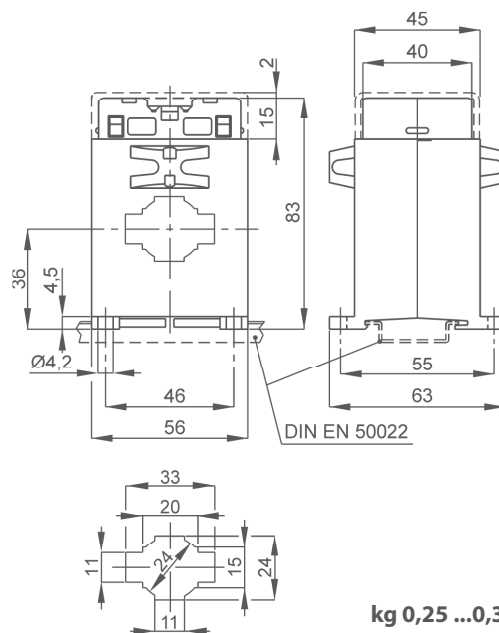
#### DATI TECNICI - Technical data

custodia in materiale termoplastico autoestinguente	<i>self extinguishing thermoplastic material</i>	UL94-V0
frequenza funzionamento	<i>operating frequency</i>	50÷60 Hz
tensione di riferimento per l'isolamento	<i>insulation reference voltage</i>	0,72 kV
tensione di prova	<i>test voltage</i>	3 kV x 1'50 Hz
isolamento	<i>insulation</i>	classe E
grado di protezione	<i>protection degree</i>	IP 20
sovracorrente permanente	<i>continuous overcurrent</i>	1,2 In
corrente termica di breve durata nominale (I th)	<i>rated short-time thermal current (I th)</i>	40 In
corrente dinamica nominale (I dyn)	<i>rated dynamic current (I dyn)</i>	2,5 x I th
fattore di sicurezza	<i>safety factor</i>	N ≤ 5
max. potenza dissipata (portata max.)	<i>max. power dissipation (max range value)</i>	≤ 3,5W
temperatura di funzionamento	<i>operating temperature</i>	-25 +50 °C
temperatura di magazzino	<i>storage temperature</i>	-40 +80 °C
costruzione a norme	<i>manufactured according to</i>	IEC/EN 61869-1 IEC/EN 61869-2
terminali secondari integrati	<i>integrated secondary terminals</i>	6mm <sup>2</sup>

#### TIPO - Type

#### DIMENSIONI - Dimensions

Rapporto Ratio	Cl. 0,5	Cl. 1	Cl.3	Codice - Code
	VA	VA	VA	
40/5A			1	<b>TAC032040X05</b>
50/5A			1.2	<b>TAC032050X05</b>
60/5A			1.5	<b>TAC032060X05</b>
80/5A		1	2.5	<b>TAC032080X05</b>
100/5A	1	2	3	<b>TAC032100X05</b>
120/5A	2	3	4	<b>TAC032120X05</b>
150/5A	2.5	3	5	<b>TAC032150X05</b>
200/5A	3	5	8	<b>TAC032200X05</b>
250/5A	4	7	10	<b>TAC032250X05</b>
300/5A	6	10	12	<b>TAC032300X05</b>
400/5A	10	12	12	<b>TAC032400X05</b>
500/5A	12	15	15	<b>TAC032500X05</b>
600/5A	12	15	15	<b>TAC032600X05</b>



kg 0,25 ...0,30

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**

