



EAC

UKRMETR TEST
STANDARD

Kz - Kazakhstan

INPUT: 100A...
1000AOUTPUT: 5A
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 20
sovracorrente permanente	continuous overcurrent	1,2 I _n
corrente termica di breve durata nominale (I _{th})	rated short-time thermal current (I _{th})	60 I _n
corrente dinamica nominale (I _{dyn})	rated dynamic current (I _{dyn})	2,5 x I _{th}
fattore di sicurezza	safety factor	N ≤ 5
max. potenza dissipata (portata max.)	max. power dissipation (max range value)	≤ 7W
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
terminali secondari integrati	integrated secondary terminals	6mm ²

TIPO - Type

DIMENSIONI - Dimensions

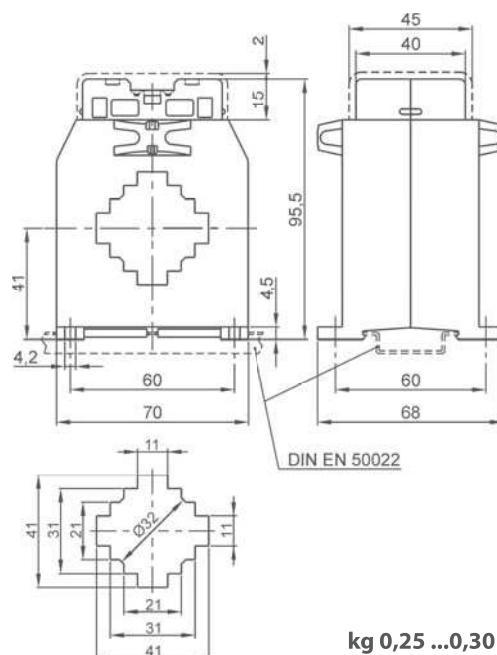
Rapporto Ratio	Cl. 0,5	Cl. 1	Cl.3	Codice - Code
	VA	VA	VA	
100/5A		1.5	4	TAC040100X05
120/5A		2	4	TAC040120X05
150/5A	1.5	3	5	TAC040150X05
200/5A	2	4	6	TAC040200X05
250/5A	3	6	9	TAC040250X05
300/5A	5	8	12	TAC040300X05
400/5A	10	15	20	TAC040400X05
500/5A	12	20	25	TAC040500X05
600/5A	15	20	25	TAC040600X05
800/5A	18	25	30	TAC040800X05
1000/5A	20	25	30	TAC0401K0X05

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

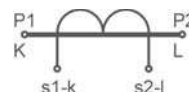
CTs at 1A secondary current are also available. The burdens are the same as 5A CTs. The ordering codes are the same as those in the above table but the last figure shall be 1 instead of 5.

Esempio / Example

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



kg 0,25 ...0,30



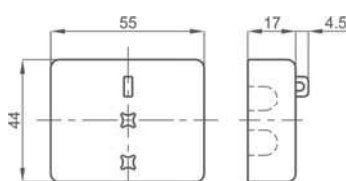
Siglatura morsetti primario e secondario
Primary and secondary connections marking

NOTE - Note

OPZIONI - OPTIONS

ACCESSORI IN DOTAZIONE
- viti per fissaggio TA alla barra

SUPPLIED ACCESSORIES
- CT fixing set for busbar mounting



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



Cappuccio di protezione per vite fissaggio cod. **9SAMCP**
Protective caps for CT fixing cod. **9SAMCP**