



EAC

UKRMETR TEST
STANDARD

Kz - Kazakhstan

INPUT: 200A...
1200A

5A

OUTPUT: 1A

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	100% I _{pr}
corrente termica di breve durata nominale (I _{th})	rated short-time thermal current (I _{th})	< 60 x I _{pr} (max. 90kA/1s)
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)	≤ 10W
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

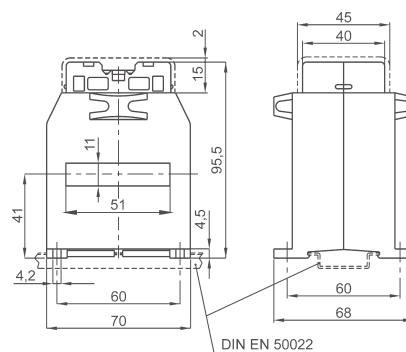
Rapporto Ratio	Cl. 0,5	Cl. 1	Cl. 3	Codice - Code	
	VA	VA	VA	Orizzontale - Horizontal	Verticale - Vertical
200/5A		2	3	TAC050200X05	TAC050200X05V
250/5A	1,5	3	3,5	TAC050250X05	TAC050250X05V
300/5A	3	4	4,5	TAC050300X05	TAC050300X05V
400/5A	4	5	6	TAC050400X05	TAC050400X05V
500/5A	5	6	7	TAC050500X05	TAC050500X05V
600/5A	6	8	9	TAC050600X05	TAC050600X05V
800/5A	8	10	11	TAC050800X05	TAC050800X05V
1000/5A	10	12	13	TAC0501K0X05	TAC0501K0X05V
1200/5A	12	14	15	TAC0501K2X05	TAC0501K2X05V

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

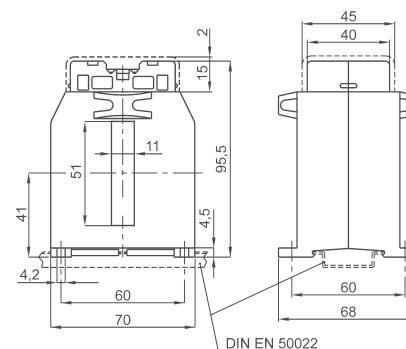
CTs at 1A secondary current are also available. The burdens are the same as 5A CTs. The ordering codes are the same as those in the above table but the last figure shall be 1 instead of 5.

Esempio / Example

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

Tipo con passaggio
barra orizzontaleHorizontal busbar
passing type

kg 0,35 ...0,50

Tipo con passaggio
barra verticaleVertical busbar
passing type

kg 0,35 ...0,50



Sigla 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**

