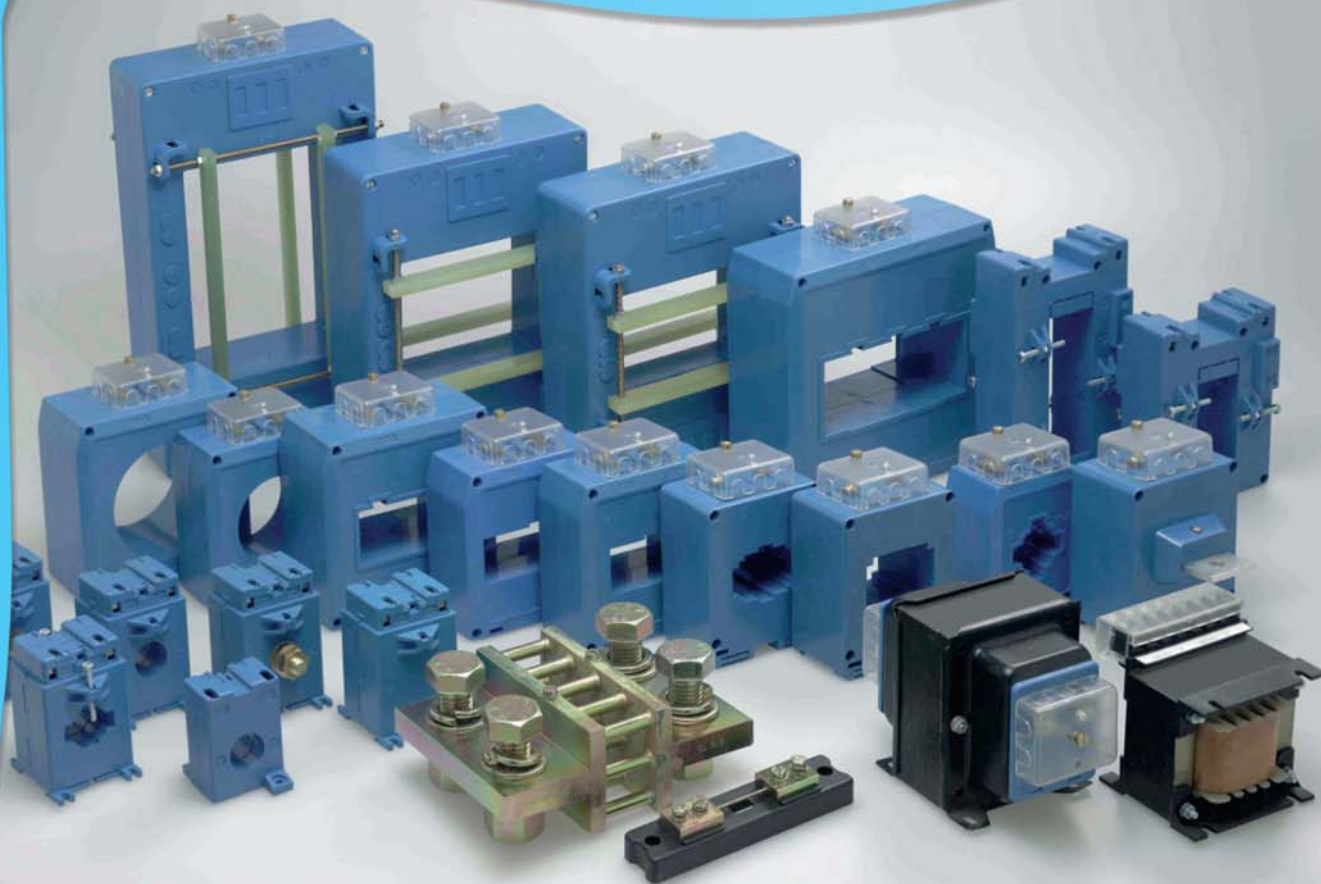


Trasformatori di corrente e tensione, shunt e divisori

*Current and voltage transformer,
shunt and voltage dividers*



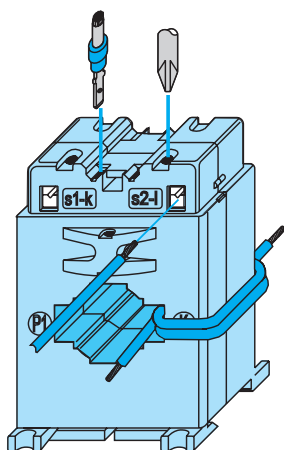


Fig. 1

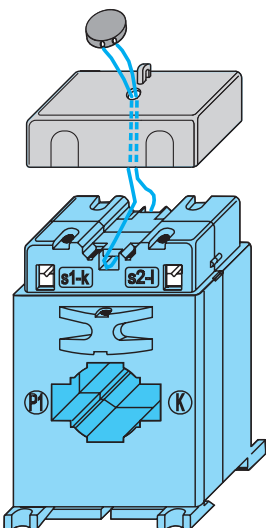


Fig. 2

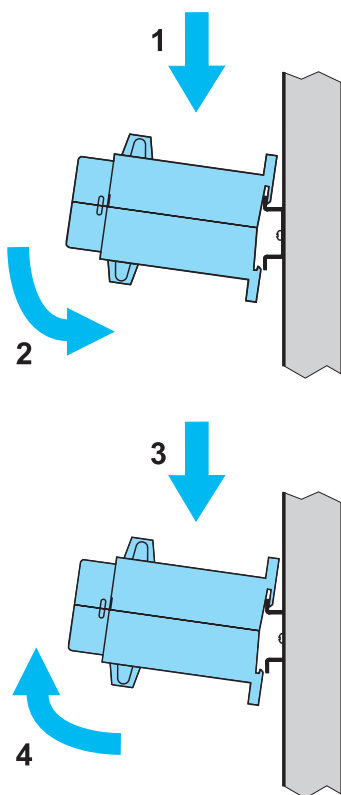


Fig. 3

CARATTERISTICHE DEI MODELLI CON TERMINALI INTEGRATI

- I terminali secondari sono dotati di doppia connessione:
 - morsetto a vite, per cavo di sez. max. 6 mm²
 - connettore "Faston" 6,3 x 0,8 mm
- I connettori faston consentono di cortocircuitare il secondario del TA, in modo semplice e sicuro, durante le operazioni di manutenzione (fig. 1)
- Grado di protezione: IP20
- Esecuzione certificabile ad uso fiscale: un accessorio a richiesta, di semplice montaggio (vedere fig. 2), consente la sigillatura dei morsetti.

INFORMAZIONI GENERALI

- Il fissaggio su barra DIN EN 50022, dove previsto, deve essere effettuato nelle modalità indicate dalla fig. 3: inserire prima l'aggancio elastico e poi ruotare la custodia del trasformatore fino al bloccaggio. **Non è richiesto l'utilizzo di attrezzi supplementari.** L'intensità delle forze da applicare è proporzionale alla dimensione delle frecce. Procedere inversamente per lo smontaggio (fig. 4).
- La portata primaria di un TA può essere ridotta utilizzando un cavo primario di opportune dimensioni, avvolto in più spire attraverso il foro passante del TA. (Es.: mod. TAC032, rapporto nominale 60/5 A; con 3 spire primarie, il rapporto diventa 20/5 A)
- **A richiesta sono realizzabili prestazioni superiori a quelle indicate.** Prestazioni e classe di precisione rimangono invariate.
- I trasformatori vengono forniti in imballo singolo contenente anche gli accessori di cablaggio e fissaggio.
- La temperatura massima ammissibile delle sbarre è di 135°C.
- **I TA non dovrebbero funzionare con l'avvolgimento secondario aperto a causa delle sovratensioni e dei surriscaldamenti che potrebbero verificarsi (EN 60044-1/A2).** Queste sovratensioni sono proporzionali al rapporto del TA, quindi al numero di spire e alla sezione del nucleo. Inoltre, interrompendo la corrente primaria in condizioni di secondario aperto, il nucleo potrebbe magnetizzarsi andando a compromettere la precisione del TA.

MODELS WITH PROTECTED TERMINALS - SPECIFICATIONS

- Secondary winding connections are suitable for:
 - up to 6 mm² cable, on screw terminals
 - 6,3 x 0,8 mm "Faston" connectors
- The faston connectors allow an easy and safe way to short-circuit the secondary winding during maintenance operations (fig. 1)
- Protection degree: IP20
- An easy-to-mount accessory for terminals sealing is available on request (see fig. 2 for details).

GENERAL INFORMATION

- Fig.3 shows the installation procedure of the models designed for fixing on DIN RAIL EN 50022: insert the spring-loaded coupling first, then rotate the housing to lock it on.
Not tools are required.
As wider the arrow size as higher the force to be applied on.
Proceed inversely to remove the transformer from the rail (see fig. 4).
- Lower CT ratios can be realized by winding multiple turns, of adequate cross-section, through the hole.
Example: TAC032 60/5A, with 3 turns becomes 20/5A; burden and accuracy class remain unchanged.
- **Burdens higher than standard can be delivered on request.**
- Current transformers are delivered in single packing each containing also the connection and fixing accessories.
- The allowed max. busbar temperature is 135°C.
- **The CTs should not be used with secondary winding open due to overvoltages and to overheatings that could be generated (EN 60044-1/A2).**
These overvoltages are proportional to the CT ratio, the number of turns and the core section. Moreover, in case that the primary current is interrupted during secondary winding open conditions, the CT core could be magnetized. This condition will affect the CT accuracy.

Tabella di consumo dei 2 cavi tra T.A. e strumento
Burden of cables between meter and CT

mm ²	Ω/m	TA/1A - CT/1A	TA/5A - CT/5A
2 x 0,75	0,0490	0,0490 VA/m	1,225 VA/m
2 x 1,00	0,0367	0,0367 VA/m	0,918 VA/m
2 x 1,50	0,0245	0,0245 VA/m	0,613 VA/m
2 x 2,00	0,0184	0,0184 VA/m	0,460 VA/m
2 x 2,50	0,0147	0,0147 VA/m	0,368 VA/m
2 x 3,00	0,0122	0,0122 VA/m	0,305 VA/m
2 x 3,50	0,0106	0,0106 VA/m	0,265 VA/m
2 x 4,00	0,0093	0,0093 VA/m	0,233 VA/m
2 x 4,50	0,0082	0,0082 VA/m	0,205 VA/m
2 x 5,00	0,0074	0,0074 VA/m	0,185 VA/m
2 x 6,00	0,0061	0,0068 VA/m	0,169 VA/m
2 x 10,00	0,0037	0,0039 VA/m	0,0975 VA/m

LIMITI DI ERRORE PER I TRASFORMATORI DI CORRENTE DI MISURA - LIMITS OF ERROR FOR MEASURING CURRENT TRANSFORMERS

Classe Class	Errore di rapporto - Ratio error					Errore d'angolo - Phase error									
						Minuti - Minutes					Centiradiani - Centiradians				
	1% In	5% In	20% In	100% In	120% In	1% In	5% In	20% In	100% In	120% In	1% In	5% In	20% In	100% In	120% In
0,5	-	± 1,5 %	± 0,75 %	± 0,5 %	± 0,5 %	-	± 90	± 45	± 30	± 30	-	± 2,7	± 1,35	± 0,9	± 0,9
1,0	-	± 3 %	± 1,5 %	± 1 %	± 1 %	-	± 180	± 90	± 60	± 60	-	± 5,4	± 2,7	± 1,8	± 1,8
3,0	-	-	-	± 3% (50%)	± 3 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Questa tabella è applicabile solo ai trasformatori con corrente secondaria nominale di 5 A - This table is applicable only to transformers having a rated secondary current of 5 A

LIMITI DI ERRORE PER I TRASFORMATORI DI CORRENTE DI MISURA - LIMITS OF ERROR FOR MEASURING CURRENT TRANSFORMERS

Classe Class	Errore di rapporto - Ratio error					Errore d'angolo - Phase error									
						Minuti - Minutes					Centiradiani - Centiradians				
	1% In	5% In	20% In	100% In	120% In	1% In	5% In	20% In	100% In	120% In	1% In	5% In	20% In	100% In	120% In
0,2S	± 0,75 %	± 0,35 %	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %	± 30	± 30	± 10	± 10	± 10	± 0,9	± 0,45	± 0,3	± 0,3	± 0,3
0,5S	± 1,5 %	± 0,75 %	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %	± 90	± 45	± 30	± 30	± 30	± 2,7	± 1,35	± 0,9	± 0,9	± 0,9
0,1	-	± 0,4 %	± 0,2 %	± 0,1 %	± 0,1 %	-	± 15	± 8	± 5	± 5	-	± 0,45	± 0,24	± 0,15	± 0,15
0,2	-	± 0,75 %	± 0,35 %	± 0,2 %	± 0,2 %	-	± 30	± 15	± 10	± 10	-	± 0,9	± 0,45	± 0,3	± 0,3

Questa tabella è applicabile solo ai trasformatori con corrente secondaria nominale di 5 A - This table is applicable only to transformers having a rated secondary current of 5 A

LIMITI DI ERRORE PER I TRASFORMATORI DI CORRENTE DI PROTEZIONE - LIMITS OF ERROR FOR PROTECTION CURRENT TRANSFORMERS

Classe Class	Errore di rapporto alla corrente primaria nominale Ratio error at rated primary current	Errore d'angolo alla corrente primaria nominale Phase error at rated primary current		Errore composto alla corrente limite primaria nominale Composite error at rated limit primary current
		Minuti - Minutes	Centiradiani - Centiradians	
5P	± 1 %	± 60	± 1,8	5 %
10P	± 3 %	-	-	10 %

**LIMITI DI ERRORE PER I TV DI MISURA
LIMITS OF ERROR FOR MEASURING VT**

Classe Class	Errore di rapporto Ratio error	Errore d'angolo Phase error	
		Minuti Minutes	Centiradiani Centiradians
0,5	± 0,5 %	± 20	± 0,6
1,0	± 1 %	± 40	± 1,2
3,0	± 3 %	-	-

**LIMITI DI ERRORE PER I TV DI PRECISIONE
LIMITS OF ERROR FOR HIGH ACCURACY VT**

Classe Class	Errore di rapporto Ratio error	Errore d'angolo Phase error	
		Minuti Minutes	Centiradiani Centiradians
0,1	± 0,1 %	± 5	± 0,15
0,2	± 0,2 %	± 10	± 0,3

**LIMITI DI ERRORE PER I TV DI PROTEZIONE
LIMITS OF ERROR FOR PROTECTION VT**

Classe Class	Errore di rapporto Ratio error	Errore d'angolo Phase error	
		Minuti Minutes	Centiradiani Centiradians
3P	± 3 %	± 120	± 3,5
6P	± 6 %	± 140	± 7,0

SOVRPPREZZI PER ESECUZIONI SPECIALI - SPECIAL EXECUTIONS EXTRAPRICES

T.A. e T.V. - CT & VT			CODICE - CODE
Esecuzione per ambiente H ₂ S, NH ₃ - <i>Version for H₂S, NH₃ applications</i>			VACXXXH2S
Esecuzione antivibrante - <i>Vibration proof version</i>			VACXXXAVB
Esecuzione per ambienti tropicali - <i>Tropicalisation</i>			VACXXXTRP
Primario non standard - <i>Non standard primary</i>			VACXXXPNS
Taratura con frequenza 400Hz - <i>400Hz operating frequency</i>			VACXXX4HZ
Coprimerseletti sigillabili per TA - <i>Sealable terminal cover for CT</i>			9SBMCTA
Coprimerseletti sigillabili per TV (2 pezzi) - <i>Sealable terminal cover for VT (2 pieces)</i>			9SBMCTV
T.A. con tensione di isolamento 1,2kV e tensione di prova 6kV per 1' a 50Hz - <i>CT with insulation voltage 1,2kV & test voltage 6kV for 1' at 50Hz</i>			VACXXXHIV
T.A. doppio rapporto con presa sul secondario - <i>Double ratio CT with secondary tap</i>			VACXXXDPS
T.V. doppio primario o secondario con prestazioni contemporanee - <i>VT double primary or secondary with contemporary burdens</i>			VACXXXDSC
TAT022... con morsetti a vite - <i>TAT022... with screw terminals</i>			VACXXXMRS
Morsetti secondari in posizione frontale o laterale - <i>Secondary terminals on front or side</i>			VATXXXTRV
Esecuzione GOST-R e UKRMETR TEST STANDARD GOST-R and UKRMETR TEST STANDARD version		  	
DERIVATORI - SHUNTS			CODICE - CODE
Caduta di tensione 120mV - <i>Voltage drop 120mV</i>			VSHXXX120
Caduta di tensione 300mV - <i>Voltage drop 300mV</i>			VSHXXX300
Taratura in classe 0,2% - <i>Accuracy class 0,2%</i>			VSHXXXTA2
Portate non standard - <i>No standard range</i>			VSHXXXPNS

Pagina - Page	11.56	11.57	11.58	11.59	11.60	11.61	11.62	11.63
T .A. di PROTEZIONE PROTECTION CT				 NEW				
Codice - Code	TAC005	TAC020	TAC021	TAC033	TAC040	TAC051	TAT061	TAT063
Cavo - Cable	PRIMARIO A VOLTTO PRIMARY WOUND		Ø 21 mm	Ø 24 mm	Ø 32 mm		Ø 51 mm	
Barra - Busbar			20 x 10 mm	30 x 10 mm	40 x 10 mm	51 x 18 mm	61 x 31 mm	63 x 30 mm
Larghezza - Width	56 mm	85 mm	70 mm	70 mm	70 mm	85 mm	90 mm	105 mm
Classe - Class	5P5	5P5 5P10	5P5 5P10	5P5 5P10	5P5	5P5 5P10	5P5	5P5 5P10
A	PRESTAZIONI VA - BURDENS VA							
5	1	6 3						
10	1	6 3						
15	1	6 3						
20	1	6 3						
25	1	6 3						
30	1	6 3						
40	1	6 3						
50	1	6 3						
60	1	6 3			1			
80	1	6 3			1,5			
100	1	6 3	2 0,85	2				
120		6 3	3 1	2,5				
150		6 3	4 1,5	3 1				
200		6 3	5 2	4 1		2		
250		6 3	6 2,5	5 1,5		3		
300		6 3		6 2		3,5		
400		6 3		8 2,5	1	4		4 1,5
500		6 3		10 3	1,5	5 1,5		5 1,5
600		6 3		12 4	2	6 2	2	6 2
800					3	7 2,5	3	8 2,5
1000					3,5	10 2,8	4	10 3
1200						12 3,3	5	12 3
1500						14 4	6	12 3
2000							8	12 3

Pagina - Page	11.64	11.65	11.66	11.67	11.68	11.69	11.70	11.71	11.72
T .A. di PROTEZIONE PROTECTION CT									
Codice - Code	TAT080	TAT082	TAT101	TAT126	TAT127	TAT128	TAT129	TAT165	TAT225
Cavo - Cable	Ø 80 mm								
Barra - Busbar		82 x 37 mm	102 x 55 mm	105 (127)x38mm	127 x 55 mm	127 x 85 mm	127 x 105 mm	165 x 127 mm	225 x 127 mm
Larghezza - Width	130 mm	130 mm	129 mm	98 mm	185 mm	185 mm	185 mm	325 mm	385 mm
Classe - Class	5P5 5P10	5P5 5P10 5P15	5P5 5P10 5P15	5P5 5P10	5P5 5P10 5P15 5P20	5P5 5P10 5P15	5P5 5P10 5P15	5P5 5P10 5P15	5P5 5P10 5P15
A	PRESTAZIONI VA - BURDENS VA								
400	4 1,5	10 5		4 1,5					
500	5 1,5	12 6 1,5	3 2	5 1,5					
600	6 2	15 7 2	8 4	6 2					
800	6 2,5	20 8 3	12 6 2	8 2,5	25 10 5 2,5				
1000	6 2,5	20 12 4	15 7 3	10 3	30 12 6 3	30 10 5	30 10 5	30 10 5	30 10 5
1200	6 2,5	25 13 5	15 8 4	12 3	35 15 7 3,5	35 12 6	35 12 6	35 12 6	35 12 6
1500	6 2,5	40 15 6	15 8 4	12 3	45 16 8 4	40 15 8	40 15 8	40 15 8	40 15 8
2000	6 2,5	50 15 7	20 10 4	12 3	55 20 10 5	60 20 10	60 20 10	60 20 10	60 20 10
2500	6 2,5	50 15 7	25 12 6	15 4	75 25 12 6	70 20 10	70 20 10	70 20 10	70 20 10
3000			30 15 7	15 4	90 30 15 6	80 25 12	80 25 12	80 25 12	80 25 12
4000			30 15 7	15 4	120 40 20 8	100 30 15	100 30 15	100 30 15	100 30 15
5000					150 50 25 10	40 20 8	40 15 5	40 15 5	40 15 5
6000							40 15 5	40 15 5	40 15 5
8000								40 15 5	40 15 5
10000									40 15 5



GOST-R



UKRMETR TEST
STANDARD



DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
autoconsumo minimo
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
min. rated burden
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

UL94-V0
50+60 Hz
3VA
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
classe E
IP 20
1,2 In
60 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 2W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2
6 mm²

terminali secondari integrati

integrated secondary terminals

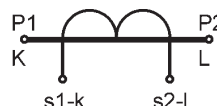
SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA	CODICE CODE
	cl. 5P5	
5/5 A	1	TAC005005K05
10/5 A	1	TAC005010K05
15/5 A	1	TAC005015K05
20/5 A	1	TAC005020K05
25/5 A	1	TAC005025K05
30/5 A	1	TAC005030K05
40/5 A	1	TAC005040K05
50/5 A	1	TAC005050K05
60/5 A	1	TAC005060K05
80/5 A	1	TAC005080K05
100/5 A	1	TAC005100K05

SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA	CODICE CODE
	cl. 5P5	
5/1 A	1	TAC005005K01
10/1 A	1	TAC005010K01
15/1 A	1	TAC005015K01
20/1 A	1	TAC005020K01
25/1 A	1	TAC005025K01
30/1 A	1	TAC005030K01
40/1 A	1	TAC005040K01
50/1 A	1	TAC005050K01
60/1 A	1	TAC005060K01
80/1 A	1	TAC005080K01
100/1 A	1	TAC005100K01

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

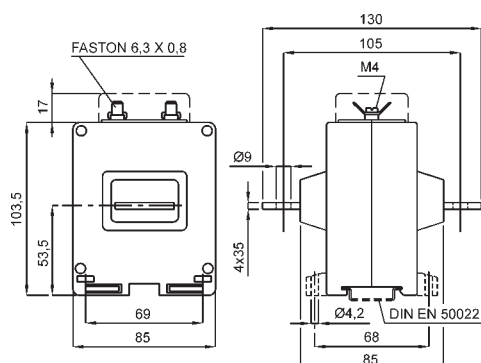
TAC020



GOST-R



UKRMETR TEST
STANDARD



kg 0,8 - 1,0

T.A. DI PROTEZIONE A PRIMARIO AVVOLTO PROTECTION PRIMARY WOUND CT's

DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
autoconsumo minimo
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
grado di protezione con coprimorsetti
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
min. rated burden
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
protection degree with terminal covers
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

UL94-V0
50+60 Hz
10VA
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
classe E
IP 00
IP 20
1,2 In
60 In
2.5 x I th
N ≤ 5
≤ 3,5W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2

CORRENTE PRIMARIA PRIMARY CURRENT	PRESTAZIONI - BURDENS VA		SECONDARIO - SECONDARY	
	cl. 5P5	cl. 5P10	5A	1A
5 A	6	3	TAC020005K05	TAC020005K01
10 A	6	3	TAC020010K05	TAC020010K01
15 A	6	3	TAC020015K05	TAC020015K01
20 A	6	3	TAC020020K05	TAC020020K01
25 A	6	3	TAC020025K05	TAC020025K01
30 A	6	3	TAC020030K05	TAC020030K01
40 A	6	3	TAC020040K05	TAC020040K01
50 A	6	3	TAC020050K05	TAC020050K01
60 A	6	3	TAC020060K05	TAC020060K01
80 A	6	3	TAC020080K05	TAC020080K01
100 A	6	3	TAC020100K05	TAC020100K01
120 A	6	3	TAC020120K05	TAC020120K01
150 A	6	3	TAC020150K05	TAC020150K01
200 A	6	3	TAC020200K05	TAC020200K01
250 A	6	3	TAC020250K05	TAC020250K01
300 A	6	3	TAC020300K05	TAC020300K01
400 A	6	3	TAC020400K05	TAC020400K01
500 A	6	3	TAC020500K05	TAC020500K01
600 A	6	3	TAC020600K05	TAC020600K01

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

serrafilo con faston 6,3x0,8mm per secondario
e corto circuito

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

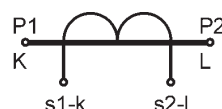
SUPPLIED ACCESSORIES:

clamping terminals with faston 6,3x0,8mm for
secondary and short-circuit

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING

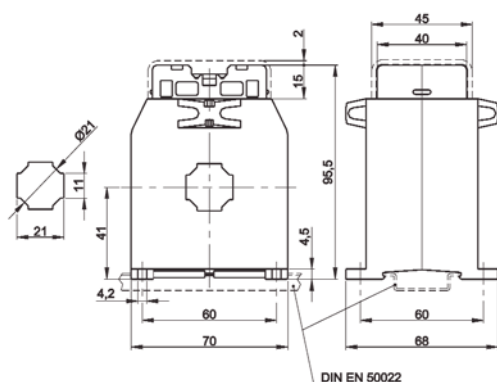


TAC021

20x10



GOST-R

UKRMETR TEST
STANDARD

kg 0,50 - 0,70

T.A. DI PROTEZIONE A BARRA PASSANTE PROTECTION BUSBAR PASSING CT's

DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

terminali secondari integrati

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

integrated secondary terminals

UL94-V0
50+60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
classe E
IP 20
1,2 In
60 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 2,5W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2
6 mm²

SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI BURDENS - VA		CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	
100/5 A	2	0,85	TAC021100K05
120/5 A	3	1	TAC021120K05
150/5 A	4	1,5	TAC021150K05
200/5 A	5	2	TAC021200K05
250/5 A	6	2,5	TAC021250K05

SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI BURDENS - VA		CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	
100/1 A	2	0,85	TAC021100K01
120/1 A	3	1	TAC021120K01
150/1 A	4	1,5	TAC021150K01
200/1 A	5	2	TAC021200K01
250/1 A	6	2,5	TAC021250K01

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Viti per fissaggio TA alla barra

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

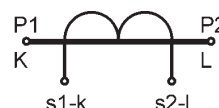
SUPPLIED ACCESSORIES:

C.T. fixing set for busbar mounting

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



TAC033

30x10

T.A. DI PROTEZIONE A BARRA PASSANTE PROTECTION BUSBAR PASSING CT's



DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

terminali secondari integrati

integrated secondary terminals

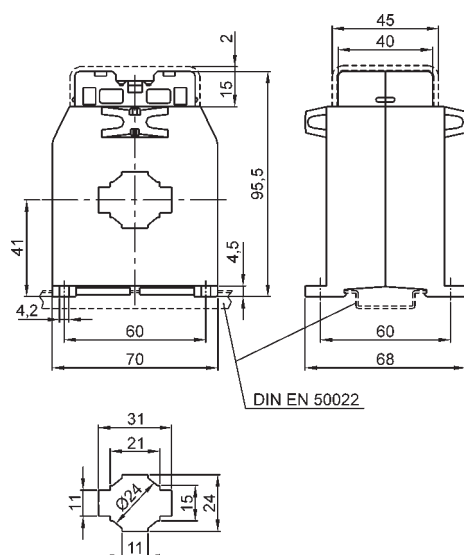
UL94-V0
50+60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
classe E
IP 20
1,2 In
60 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 5W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2
6 mm²



GOST-R



UKRMETR TEST
STANDARD



kg 0,55 - 0,75

SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	
60/5 A	1		TAC033060K05
80/5 A	1,5		TAC033080K05
100/5 A	2		TAC033100K05
120/5 A	2,5		TAC033120K05
150/5 A	3	1	TAC033150K05
200/5 A	4	1	TAC033200K05
250/5 A	5	1,5	TAC033250K05
300/5 A	6	2	TAC033300K05
400/5 A	8	2,5	TAC033400K05
500/5 A	10	3	TAC033500K05
600/5 A	12	4	TAC033600K05

SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	
60/1 A	1		TAC033060K01
80/1 A	1,5		TAC033080K01
100/1 A	2		TAC033100K01
120/1 A	2,5		TAC033120K01
150/1 A	3	1	TAC033150K01
200/1 A	4	1	TAC033200K01
250/1 A	5	1,5	TAC033250K01
300/1 A	6	2	TAC033300K01
400/1 A	8	2,5	TAC033400K01
500/1 A	10	3	TAC033500K01
600/1 A	12	4	TAC033600K01

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Viti per fissaggio TA alla barra

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

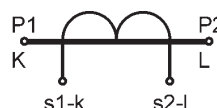
SUPPLIED ACCESSORIES:

C.T. fixing set for busbar mounting

ORDERING INFORMATION

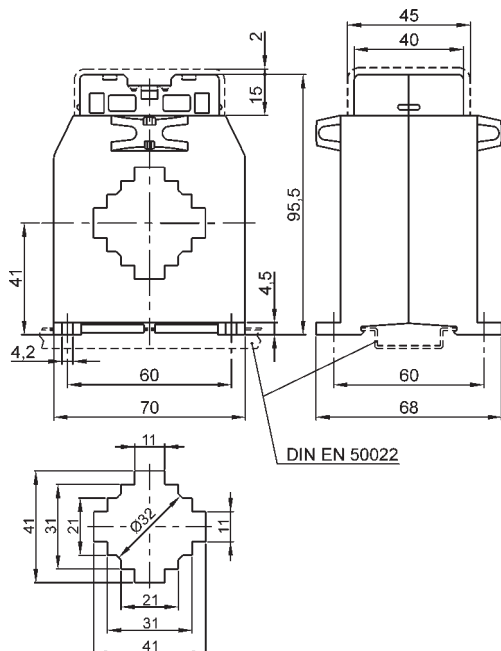
- code
- options (see page 11.3)

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



TAC040**40x10****T.A. DI PROTEZIONE A BARRA PASSANTE**
PROTECTION BUSBAR PASSING CT's

GOST-R

UKRMETR TEST
STANDARD

kg 0,35 - 0,50

DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

UL94-V0
50+60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
classe E
IP 20
1,2 In
60 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 7W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2

terminali secondari integrati

integrated secondary terminals

6 mm²**SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A**

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA	CODICE CODE
	cl. 5P5	
400/5 A	1	TAC040400K05
500/5 A	1,5	TAC040500K05
600/5 A	2	TAC040600K05
800/5 A	3	TAC040800K05
1000/5 A	3,5	TAC0401K0K05

SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA	CODICE CODE
	cl. 5P5	
400/1 A	1	TAC040400K01
500/1 A	1,5	TAC040500K01
600/1 A	2	TAC040600K01
800/1 A	3	TAC040800K01
1000/1 A	3,5	TAC0401K0K01

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Viti per fissaggio TA alla barra

DATI PER L'ORDINAZIONE

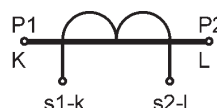
- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

C.T. fixing set for busbar mounting

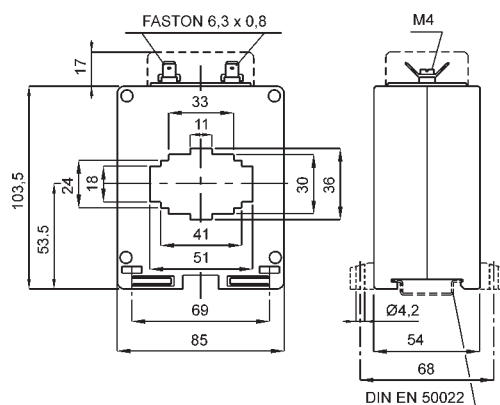
ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO
PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



GOST-R

UKRMETR TEST
STANDARD

kg 0,50 - 0,70

DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
grado di protezione con coprimorsetti
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
protection degree with terminal covers
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
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 In
60 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 12,5W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2

SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	
200/5 A	2		TAC051200K05
250/5 A	3		TAC051250K05
300/5 A	3,5		TAC051300K05
400/5 A	4		TAC051400K05
500/5 A	5	1,5	TAC051500K05
600/5 A	6	2	TAC051600K05
800/5 A	7	2,5	TAC051800K05
1000/5 A	10	2,8	TAC0511K0K05
1200/5 A	12	3,3	TAC0511K2K05
1500/5 A	14	4	TAC0511K5K05

SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	
200/1 A	2		TAC051200K01
250/1 A	3		TAC051250K01
300/1 A	3,5		TAC051300K01
400/1 A	4		TAC051400K01
500/1 A	5	1,5	TAC051500K01
600/1 A	6	2	TAC051600K01
800/1 A	7	2,5	TAC051800K01
1000/1 A	10	2,8	TAC0511K0K01
1200/1 A	12	3,3	TAC0511K2K01
1500/1 A	14	4	TAC0511K5K01

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- staffa per fissaggio TA alla barra
- serrafilo con faston 6,3x0,8mm per secondario e corto circuito

DATI PER L'ORDINAZIONE

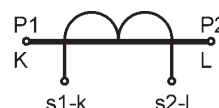
- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

- C.T. fixing set for busbar mounting
- clamping terminals with faston 6,3x0,8mm for secondary and short-circuit

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO
PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING

TAT061**61x31****T.A. DI PROTEZIONE A BARRA PASSANTE
PROTECTION BUSBAR PASSING CT's**

GOST-R

UKR METR TEST
STANDARD**DATI TECNICI**

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

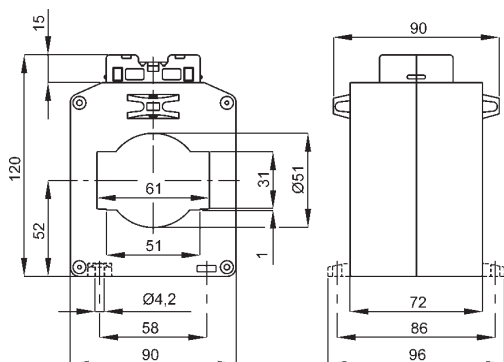
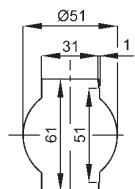
TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

UL94-V0
50+60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
classe E
IP 20
1,2 In
60 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 10W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2

terminali secondari integrati

integrated secondary terminals

6 mm²**kg 0,5 - 1,0**

A RICHIESTA:
versione con passaggio
barra verticale

ON REQUEST:
vertical busbar passing
type

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Viti per fissaggio TA alla barra

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

C.T. fixing set for busbar mounting

ORDERING INFORMATION

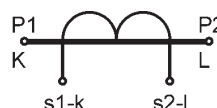
- code
- options (see page 11.3)

SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA	CODICE CODE
	cl. 5P5	
600/5 A	2	TAT061600K05
800/5 A	3	TAT061800K05
1000/5 A	4	TAT0611K0K05
1200/5 A	5	TAT0611K2K05
1500/5 A	6	TAT0611K5K05
2000/5 A	8	TAT0612K0K05

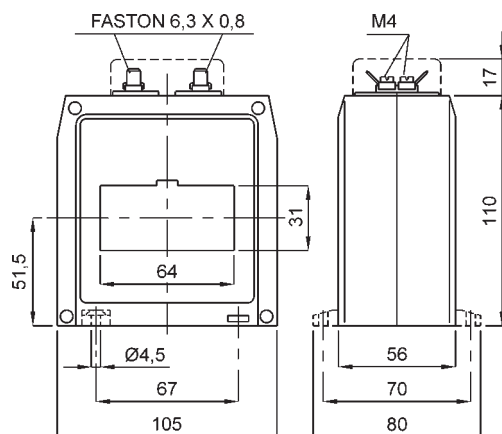
SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA	CODICE CODE
	cl. 5P5	
600/1 A	2	TAT061600K01
800/1 A	3	TAT061800K01
1000/1 A	4	TAT0611K0K01
1200/1 A	5	TAT0611K2K01
1500/1 A	6	TAT0611K5K01
2000/1 A	8	TAT0612K0K01

**SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO
PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING**


TAT063**63x30**

GOST-R

UKRMETR TEST
STANDARD

kg 0,55 - 0,75

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- staffa per fissaggio barra
- serrafilo con faston 6,3x0,8mm per secondario e corto circuito

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

- busbar fixing
- clamping terminals with faston 6,3x0,8mm for secondary and short-circuit

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

T.A. DI PROTEZIONE A BARRA PASSANTE PROTECTION BUSBAR PASSING CT's

DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
grado di protezione con coprimorsetti
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
protection degree with terminal covers
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

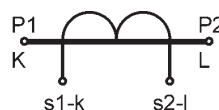
UL94-V0
50+60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
classe E
IP 00
IP 20
1,2 In
60 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 16W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2

SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	
400/5 A	4	1,5	TAT063400K05
500/5 A	5	1,5	TAT063500K05
600/5 A	6	2	TAT063600K05
800/5 A	8	2,5	TAT063800K05
1000/5 A	10	3	TAT0631K0K05
1200/5 A	12	3	TAT0631K2K05
1500/5 A	12	3	TAT0631K5K05
2000/5 A	12	3	TAT0632K0K05

SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	
400/1 A	4	1,5	TAT063400K01
500/1 A	5	1,5	TAT063500K01
600/1 A	6	2	TAT063600K01
800/1 A	8	2,5	TAT063800K01
1000/1 A	10	3	TAT0631K0K01
1200/1 A	12	3	TAT0631K2K01
1500/1 A	12	3	TAT0631K5K01
2000/1 A	12	3	TAT0632K0K01

**SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO
PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING**


TAT080

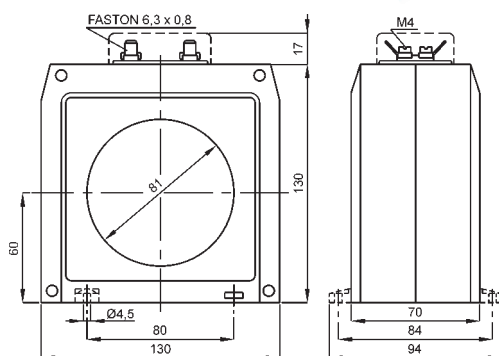
Ø 80



GOST-R



UKRMETR TEST
STANDARD



kg 1,2 - 1,7

T.A. DI PROTEZIONE A CAVO PASSANTE PROTECTION CABLE PASSING CT's.

DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
grado di protezione con coprimorsetti
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
protection degree with terminal covers
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
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 In
80 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 16W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2

SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	
400/5 A	4	1,5	TAT080400K05
500/5 A	5	1,5	TAT080500K05
600/5 A	6	2	TAT080600K05
800/5 A	6	2,5	TAT080800K05
1000/5 A	6	2,5	TAT0801K0K05
1200/5 A	6	2,5	TAT0801K2K05
1500/5 A	6	2,5	TAT0801K5K05
2000/5 A	6	2,5	TAT0802K0K05
2500/5 A	6	2,5	TAT0802K5K05

SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	
400/1 A	4	1,5	TAT080400K01
500/1 A	5	1,5	TAT080500K01
600/1 A	6	2	TAT080600K01
800/1 A	6	2,5	TAT080800K01
1000/1 A	6	2,5	TAT0801K0K01
1200/1 A	6	2,5	TAT0801K2K01
1500/1 A	6	2,5	TAT0801K5K01
2000/1 A	6	2,5	TAT0802K0K01
2500/1 A	6	2,5	TAT0802K5K01

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- 2 piedini fissaggio TA a parete
- serrafile con faston 6,3x0,8mm per secondario e corto circuito

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

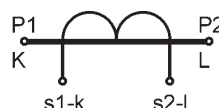
SUPPLIED ACCESSORIES:

- C.T. wall mounting fixing set (2 pcs)
- clamping terminals with faston 6,3x0,8mm for secondary and short-circuit

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING

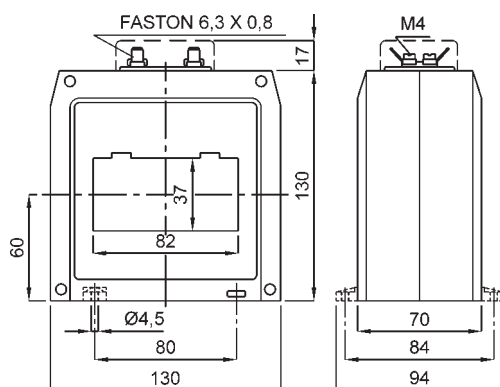


TAT082

82x37



GOST-R

UKRMETR TEST
STANDARD

kg 1,6 - 2,1

T.A. DI PROTEZIONE A CAVO PASSANTE PROTECTION CABLE PASSING CT's.

DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
grado di protezione con coprimorsetti
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
protection degree with terminal covers
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
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 In
80 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 25W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2

SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	cl. 5P15	
400/5 A	10	5		TAT082400K05
500/5 A	12	6	1,5	TAT082500K05
600/5 A	15	7	2	TAT082600K05
800/5 A	20	8	3	TAT082800K05
1000/5 A	20	12	4	TAT0821K0K05
1200/5 A	25	13	5	TAT0821K2K05
1500/5 A	40	15	6	TAT0821K5K05
2000/5 A	50	15	7	TAT0822K0K05
2500/5 A	50	15	7	TAT0822K5K05

SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	cl. 5P15	
400/1 A	10	5		TAT082400K01
500/1 A	12	6	1,5	TAT082500K01
600/1 A	15	7	2	TAT082600K01
800/1 A	20	8	3	TAT082800K01
1000/1 A	20	12	4	TAT0821K0K01
1200/1 A	25	13	5	TAT0821K2K01
1500/1 A	40	15	6	TAT0821K5K01
2000/1 A	50	15	7	TAT0822K0K01
2500/1 A	50	15	7	TAT0822K5K01

IN DOTAZIONE:

- 2 staffe per fissaggio cavo o barra
- serrafilò con faston 6,3x0,8mm per secondario e corto circuito

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

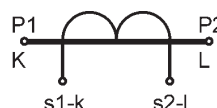
SUPPLIED ACCESSORIES:

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

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

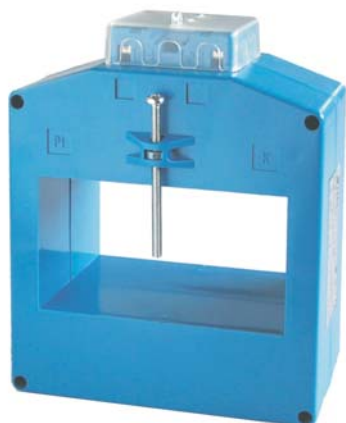
SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



TAT101

102x55

T.A. DI PROTEZIONE A BARRA PASSANTE PROTECTION BUSBAR PASSING CT's



DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

UL94-V0
50+60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
classe E
IP 20
1,2 In
80 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 45W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2
6 mm²

terminali secondari integrati

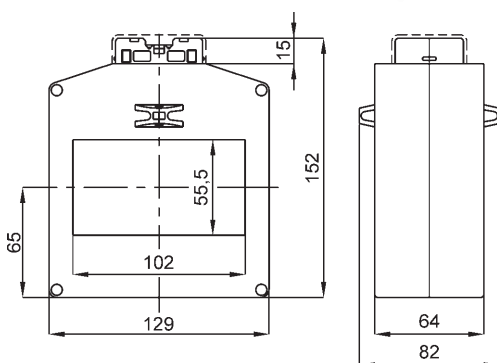
integrated secondary terminals



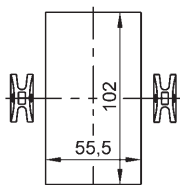
GOST-R



UKRMETR TEST
STANDARD



kg 1,5 - 3



A RICHIESTA:

- versione con passaggio barra verticale
- versione con morsetti frontali

ON REQUEST:

- vertical busbar passing type
- secondary terminals on front

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

viti per fissaggio TA alla barra

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

C.T. fixing set for busbar mounting

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

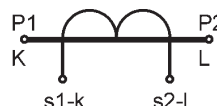
SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	cl. 5P15	
500/5 A	3	2		TAT101500K05
600/5 A	8	4		TAT101600K05
800/5 A	12	6	2	TAT101800K05
1000/5 A	15	7	3	TAT1011K0K05
1200/5 A	15	8	4	TAT1011K2K05
1500/5 A	15	8	4	TAT1011K5K05
2000/5 A	20	10	4	TAT1012K0K05
2500/5 A	25	12	6	TAT1012K5K05
3000/5 A	30	15	7	TAT1013K0K05
4000/5 A	30	15	7	TAT1014K0K05

SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	cl. 5P15	
500/1 A	3	2		TAT101500K01
600/1 A	8	4		TAT101600K01
800/1 A	12	6	2	TAT101800K01
1000/1 A	15	7	3	TAT1011K0K01
1200/1 A	15	8	4	TAT1011K2K01
1500/1 A	15	8	4	TAT1011K5K01
2000/1 A	20	10	4	TAT1012K0K01
2500/1 A	25	12	6	TAT1012K5K01
3000/1 A	30	15	7	TAT1013K0K01
4000/1 A	30	15	7	TAT1014K0K01

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



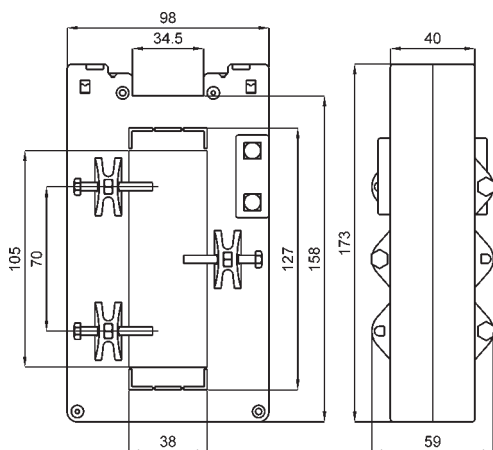
TAT126 105X38 - 127X38



GOST-R



UKRMETR TEST
STANDARD



kg 1,2 - 3

A RICHIESTA:

- versione con morsetti frontali

ON REQUEST:

- secondary terminals on front

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

sistema fissaggio barre incorporato

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

built-in busbar fixing system

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

T.A. DI PROTEZIONE A BARRA PASSANTE PROTECTION BUSBAR PASSING CT's

DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

terminali secondari integrati

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

integrated secondary terminals

UL94-V0
50+60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
classe E
IP 20
1,2 In
80 In
2.5 x I th
N ≤ 5
≤ 27W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2
6 mm²

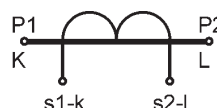
SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	
400/5 A	4	1,5	TAT126400K05
500/5 A	5	1,5	TAT126500K05
600/5 A	6	2	TAT126600K05
800/5 A	8	2,5	TAT126800K05
1000/5 A	10	3	TAT1261K0K05
1200/5 A	12	3	TAT1261K2K05
1500/5 A	12	3	TAT1261K5K05
2000/5 A	12	3	TAT1262K0K05
2500/5 A	15	4	TAT1262K5K05
3000/5 A	15	4	TAT1263K0K05
4000/5 A	15	4	TAT1264K0K05

SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	
400/1 A	4	1,5	TAT126400K01
500/1 A	5	1,5	TAT126500K01
600/1 A	6	2	TAT126600K01
800/1 A	8	2,5	TAT126800K01
1000/1 A	10	3	TAT1261K0K01
1200/1 A	12	3	TAT1261K2K01
1500/1 A	12	3	TAT1261K5K01
2000/1 A	12	3	TAT1262K0K01
2500/1 A	15	4	TAT1262K5K01
3000/1 A	15	4	TAT1263K0K01
4000/1 A	15	4	TAT1264K0K01

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



TAT127

127x55



T.A. DI PROTEZIONE A BARRA PASSANTE PROTECTION BUSBAR PASSING CT's

DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
grado di protezione con coprimorsetti
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
protection degree with terminal covers
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

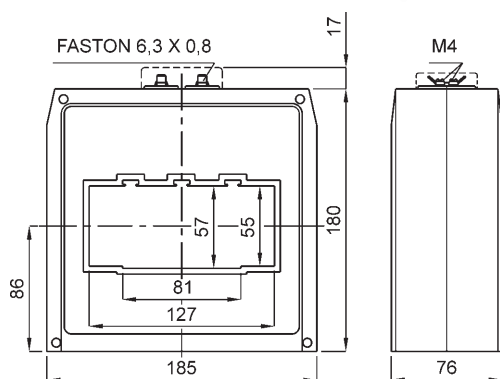
UL94-V0
50+60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
classe E
IP 00
IP 20
1,2 In
80 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 30W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2



GOST-R



UKMETR TEST
STANDARD



kg 2,5 - 3,3

SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA				CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	cl. 5P15	cl. 5P20	
800/5 A	25	10	5	2,5	TAT127800K05
1000/5 A	30	12	6	3	TAT1271K0K05
1200/5 A	35	15	7	3,5	TAT1271K2K05
1500/5 A	45	16	8	4	TAT1271K5K05
2000/5 A	55	20	10	5	TAT1272K0K05
2500/5 A	75	25	12	6	TAT1272K5K05
3000/5 A	90	30	15	6	TAT1273K0K05
4000/5 A	120	40	20	8	TAT1274K0K05
5000/5 A	150	50	25	10	TAT1275K0K05

SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA				CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	cl. 5P15	cl. 5P20	
800/1 A	25	10	5	2,5	TAT127800K01
1000/1 A	30	12	6	3	TAT1271K0K01
1200/1 A	35	15	7	3,5	TAT1271K2K01
1500/1 A	45	16	8	4	TAT1271K5K01
2000/1 A	55	20	10	5	TAT1272K0K01
2500/1 A	75	25	12	6	TAT1272K5K01
3000/1 A	90	30	15	6	TAT1273K0K01
4000/1 A	120	40	20	8	TAT1274K0K01
5000/1 A	150	50	25	10	TAT1275K0K01

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- 2 staffe per fissaggio barra
- serrafilo con faston 6,3x0,8mm per secondario e corto circuito

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

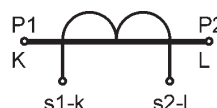
SUPPLIED ACCESSORIES:

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

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



TAT128

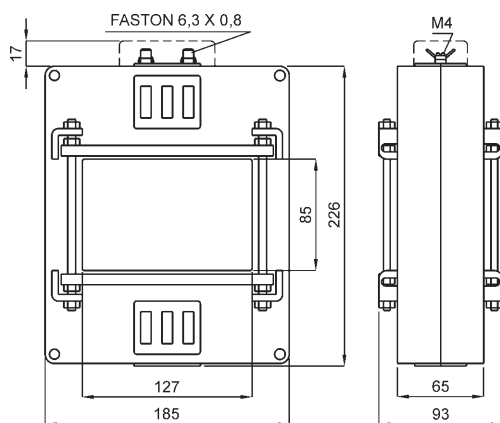
127x85



GOST-R



UKRMETR TEST
STANDARD



kg 2,3 - 3,5

A RICHIESTA:

- versione con morsetti frontali

ON REQUEST:

- secondary terminals on front

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- sistema fissaggio barre incorporato
- serrafile con faston 6,3x0,8mm per secondario e corto circuito

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

- built-in busbar fixing system
- clamping terminals with faston 6,3x0,8mm for secondary and short-circuit

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

T.A. DI PROTEZIONE A BARRA PASSANTE PROTECTION BUSBAR PASSING CT's

DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
grado di protezione con coprimorsetti
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
protection degree with terminal covers
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
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 In
80 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 40W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2

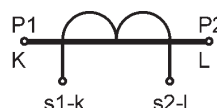
SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	cl. 5P15	
1000/5 A	30	10	5	TAT1281K0K05
1200/5 A	35	12	6	TAT1281K2K05
1500/5 A	40	15	8	TAT1281K5K05
2000/5 A	60	20	10	TAT1282K0K05
2500/5 A	70	20	10	TAT1282K5K05
3000/5 A	80	25	12	TAT1283K0K05
4000/5 A	100	30	15	TAT1284K0K05
5000/5 A	40	15	5	TAT1285K0K05

SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	cl. 5P15	
1000/1 A	30	10	5	TAT1281K0K05
1200/1 A	35	12	6	TAT1281K2K05
1500/1 A	40	15	8	TAT1281K5K05
2000/1 A	60	20	10	TAT1282K0K05
2500/1 A	70	20	10	TAT1282K5K05
3000/1 A	80	25	12	TAT1283K0K05
4000/1 A	100	30	15	TAT1284K0K05
5000/1 A	40	15	5	TAT1285K0K05

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING

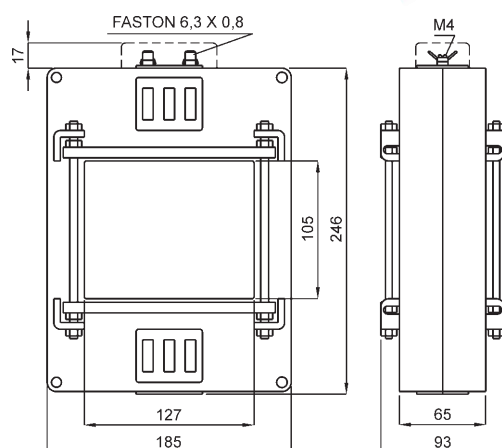


TAT129

127x105



GOST-R

UKRMETR TEST
STANDARD

kg 2,5 - 3,7

A RICHIESTA:

- versione con morsetti frontali

ON REQUEST:

- secondary terminals on front

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- sistema fissaggio barre incorporato
- serrafile con faston 6,3x0,8mm per secondario e corto circuito

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

- built-in busbar fixing system
- clamping terminals with faston 6,3x0,8mm for secondary and short-circuit

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

T.A. DI PROTEZIONE A BARRA PASSANTE PROTECTION BUSBAR PASSING CT's

DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
grado di protezione con coprimorsetti
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
protection degree with terminal covers
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

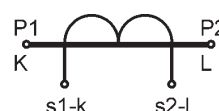
UL94-V0
50+60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
classe E
IP 00
IP 20
1,2 In
80 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 50W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2

SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	cl. 5P15	
1000/5 A	30	10	5	TAT1291K0K05
1200/5 A	35	12	6	TAT1291K2K05
1500/5 A	40	15	8	TAT1291K5K05
2000/5 A	60	20	10	TAT1292K0K05
2500/5 A	70	20	10	TAT1292K5K05
3000/5 A	80	25	12	TAT1293K0K05
4000/5 A	100	30	15	TAT1294K0K05
5000/5 A	40	15	5	TAT1295K0K05
6000/5 A	40	15	5	TAT1296K0K05

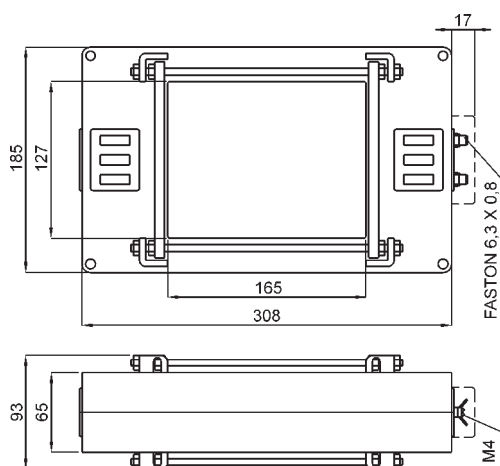
SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	cl. 5P15	
1000/1 A	30	10	5	TAT1291K0K01
1200/1 A	35	12	6	TAT1291K2K01
1500/1 A	40	15	8	TAT1291K5K01
2000/1 A	60	20	10	TAT1292K0K01
2500/1 A	70	20	10	TAT1292K5K01
3000/1 A	80	25	12	TAT1293K0K01
4000/1 A	100	30	15	TAT1294K0K01
5000/1 A	40	15	5	TAT1295K0K01
6000/1 A	40	15	5	TAT1296K0K01

**SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO
PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING**


TAT165**165x127****T.A. DI PROTEZIONE A BARRA PASSANTE**
PROTECTION BUSBAR PASSING CT's

GOST-R

UKRMETR TEST
STANDARD

kg 2,8 - 4

A RICHIESTA:

- versione con morsetti frontali

ON REQUEST:

- secondary terminals on front

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- sistema fissaggio barre incorporato
- serrafile con faston 6,3x0,8mm per secondario e corto circuito

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

- built-in busbar fixing system
- clamping terminals with faston 6,3x0,8mm for secondary and short-circuit

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
grado di protezione con coprimorsetti
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
protection degree with terminal covers
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

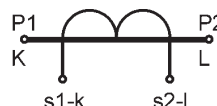
UL94-V0
50+60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
classe E
IP 00
IP 20
1,2 In
80 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 70W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2

SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	cl. 5P15	
1000/5 A	30	10	5	TAT1651K0K05
1200/5 A	35	12	6	TAT1651K2K05
1500/5 A	40	15	8	TAT1651K5K05
2000/5 A	60	20	10	TAT1652K0K05
2500/5 A	70	20	10	TAT1652K5K05
3000/5 A	80	25	12	TAT1653K0K05
4000/5 A	100	30	15	TAT1654K0K05
5000/5 A	40	15	5	TAT1655K0K05
6000/5 A	40	15	5	TAT1656K0K05
8000/5 A	40	15	5	TAT1658K0K05

SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	cl. 5P15	
1000/1 A	30	10	5	TAT1651K0K01
1200/1 A	35	12	6	TAT1651K2K01
1500/1 A	40	15	8	TAT1651K5K01
2000/1 A	60	20	10	TAT1652K0K01
2500/1 A	70	20	10	TAT1652K5K01
3000/1 A	80	25	12	TAT1653K0K01
4000/1 A	100	30	15	TAT1654K0K01
5000/1 A	40	15	5	TAT1655K0K01
6000/1 A	40	15	5	TAT1656K0K01
8000/1 A	40	15	5	TAT1658K0K01

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO
PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING

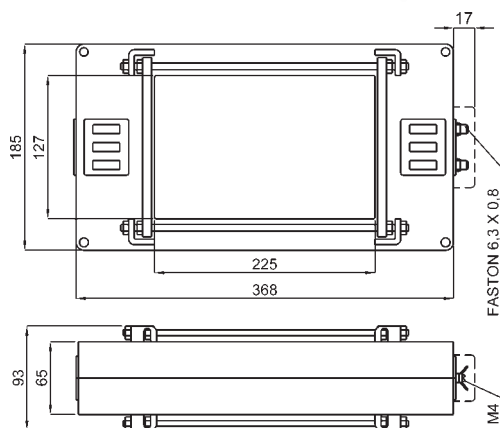
TAT225

225x127

T.A. DI PROTEZIONE A BARRA PASSANTE PROTECTION BUSBAR PASSING CT's



GOST-R

UKRMETR TEST
STANDARD

kg 3 - 5

A RICHIESTA:

- versione con morsetti frontali

ON REQUEST:

- secondary terminals on front

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- sistema fissaggio barre incorporato
- serrafilo con faston 6,3x0,8mm per secondario e corto circuito

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

- built-in busbar fixing system
- clamping terminals with faston 6,3x0,8mm for secondary and short-circuit

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

DATI TECNICI

custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
grado di protezione con coprimorsetti
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
protection degree with terminal covers
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
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 In
80 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 95W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 61869-1,
IEC/EN 61869-2

SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	cl. 5P15	
1000/5 A	30	10	5	TAT2251K0K05
1200/5 A	35	12	6	TAT2251K2K05
1500/5 A	40	15	8	TAT2251K5K05
2000/5 A	60	20	10	TAT2252K0K05
2500/5 A	70	20	10	TAT2252K5K05
3000/5 A	80	25	12	TAT2253K0K05
4000/5 A	100	30	15	TAT2254K0K05
5000/5 A	40	15	5	TAT2255K0K05
6000/5 A	40	15	5	TAT2256K0K05
8000/5 A	40	15	5	TAT2258K0K05
10000/5 A	40	15	5	TAT22510KK05

SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 5P5	cl. 5P10	cl. 5P15	
1000/1 A	30	10	5	TAT2251K0K01
1200/1 A	35	12	6	TAT2251K2K01
1500/1 A	40	15	8	TAT2251K5K01
2000/1 A	60	20	10	TAT2252K0K01
2500/1 A	70	20	10	TAT2252K5K01
3000/1 A	80	25	12	TAT2253K0K01
4000/1 A	100	30	15	TAT2254K0K01
5000/1 A	40	15	5	TAT2255K0K01
6000/1 A	40	15	5	TAT2256K0K01
8000/1 A	40	15	5	TAT2258K0K01
10000/1 A	40	15	5	TAT22510KK01

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING

