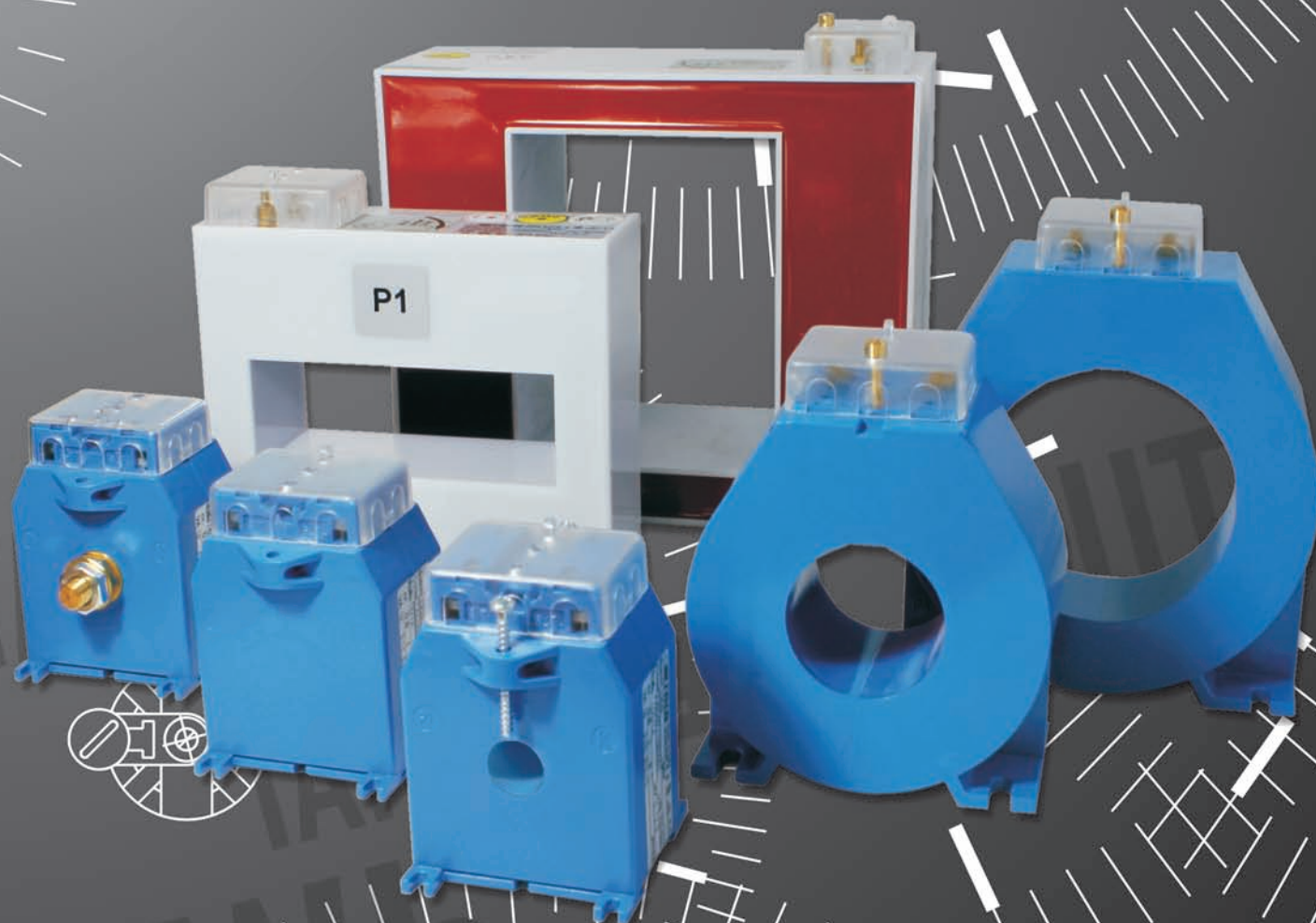




NUOVI TRASFORMATORI DI CORRENTE NEW CURRENT TRANSFORMERS

- ✓ TAA
TA apribili
Split-core ct's
- ✓ TAR
TA completamente personalizzabili
Fully customizable ct's
- ✓ TAC008
TA a Primario avvolto
Primary wound ct's
- ✓ TAC071
TA ad alte prestazioni
High performances ct's
- ✓ TAT050 - TAT090
TA ad alte prestazioni
High performances ct's



EFRER[®]

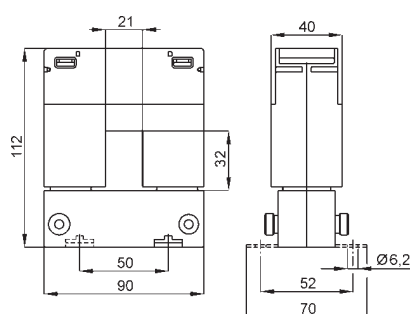
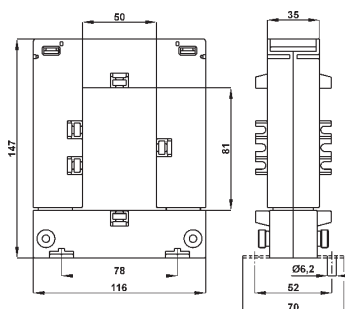
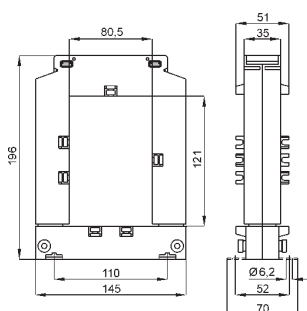
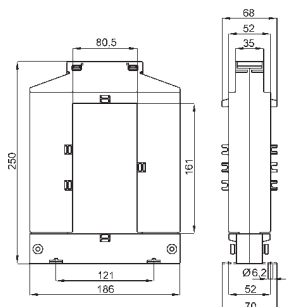
**DATI TECNICI**

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
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme
terminali secondari integrati
coprimorsetti sigillabili

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
operating temperature
storage temperature
manufactured according to
integrated secondary terminals
sealable terminal covers

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
-5 +50 °C
-20 +80 °C
IEC/EN 60044-1, VDE, BS, UTE
6 mm²
integrati/integrated

**TAA031****kg 0,75****TAA081****kg 1,10****TAA121****kg 1,40****TAA161****kg 3,15**

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 0,5	cl. 1	cl. 3	
100/5 A			1,5	TAA031100X05
150/5 A			1,5	TAA031150X05
200/5 A		1	2	TAA031200X05
250/5 A	1	2,5	4	TAA031250X05
300/5 A	1	2,5	4	TAA031300X05
400/5 A	2,5	3,75	6	TAA031400X05

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,5	cl. 1	
250/5 A	1	2	TAA081250X05
300/5 A	1	2	TAA081300X05
400/5 A	1,5	3	TAA081400X05
500/5 A	2,5	5	TAA081500X05
600/5 A	2,5	5	TAA081600X05
800/5 A	4	5	TAA081800X05
1000/5 A	5	10	TAA0811K0X05

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,5	cl. 1	
800/5 A	3	6	TAA121800X05
1000/5 A	4	8	TAA1211K0X05
1200/5 A	5	10	TAA1211K2X05
1500/5 A	7,5	10	TAA1211K5X05

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,5	cl. 1	
1000/5 A	6	10	TAA1611K0X05
1500/5 A	8	10	TAA1611K5X05
2000/5 A	10	15	TAA1612K0X05
2500/5 A	15	20	TAA1612K5X05
3000/5 A	20	25	TAA1613K0X05
4000/5 A	20	25	TAA1614K0X05
5000/5 A	20	25	TAA1615K0X05

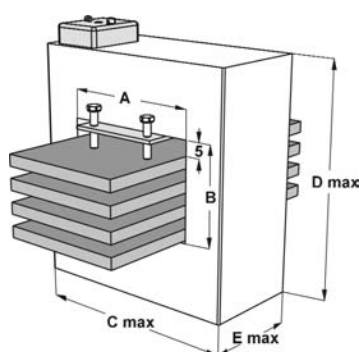
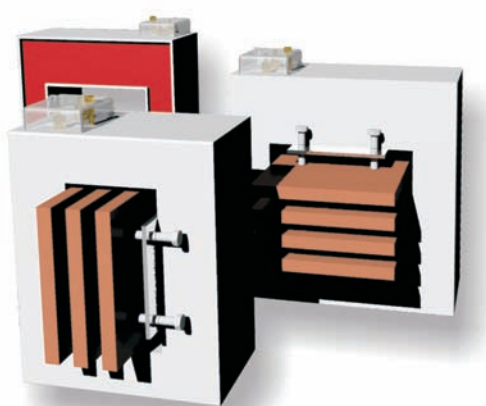


Fig. 1

Versione con passaggio barra orizzontale
Horizontal busbar version

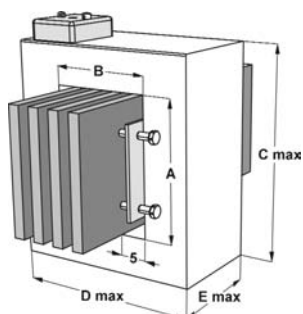


Fig. 2

Versione con passaggio barra verticale
Vertical busbar version

Modello Model	Dimensioni - Dimensions				
	A	B	C	D	E
barra orizzontale horizontal busbar					
barra verticale vertical busbar					

Dimensioni personalizzabili soggette a valutazione di fattibilità
Contattare ufficio commerciale FRER

Custom sizes are subject to feasibility evaluation
Contact sales department FRER

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	
frequenza funzionamento	operating frequency	16,66 Hz+400 kHz
tensione di riferimento per l'isolamento	insulation reference	
tensione di prova	voltage	0,72 ÷ 1,2 kV
isolamento	test voltage	3 kV x 1' 50 Hz
grado di protezione	insulation	classe Y-A-E
sovracorrente permanente	protection degree	IP 20 ÷ IP 54
corrente termica di breve durata nominale (I th)	continuous overcurrent	1,2 I _n
corrente dinamica nominale (I dyn)	rated short time thermal current (I th)	40 ÷ 80 I _n
fattore di sicurezza	rated dynamic current (I dyn)	2,5 x I th
temperatura di funzionamento	safety factor	N ≤ 5 ÷ 10
temperatura di magazzino	operating temperature	-25 +50 °C
costruzione a norme	storage temperature	-40 +80 °C
	manufactured according to	CEI EN 60044-1, IEC 185, VDE, BS, UTE

CODICE - CODE	TAR...	TAR...	TAR...
TIPO - TYPE	Rettangolare - Rectangular	Rotondo - Ring type	
Pass. barra - Busbar	Orizzontale - Horizontal	Verticale - Vertical	Foro tondo - Round hole
Dimensioni - Dimensions	Fig. 1	Fig. 2	

DESCRIZIONE

I trasformatori di corrente TAR... possono essere realizzati con caratteristiche dimensionali ed elettriche completamente personalizzabili, ad esempio, dimensioni esterne, dimensioni passaggio barra, posizione e tipo di terminali, rapporto di trasformazione, classe 0,2S - 0,2 - 0,5S - 0,5 - 1 - 3 per TA di misura; classe 5P - 10P - PX per TA di protezione, ecc..

I TAR... possono essere realizzati anche con secondari multipli sia per misura che per protezione e in esecuzione combinata, misura e protezione nella stessa custodia.

Sono utilizzabili in tutti i casi in cui devono essere rispettate caratteristiche elettriche e dimensionali che non rientrano nei casi previsti dalle normali gamme di produzione.

Sono costruiti con una custodia in materiale plastico con elevate caratteristiche di resistenza meccanica e termica e gli avvolgimenti sono completamente inglobati in resina termoindurente, inoltre è previsto un sistema per il fissaggio sulle barre a corredo.

Questa particolare soluzione costruttiva permette di ottenere prodotti personalizzati con grandi doti di robustezza, resistenza alle vibrazioni ed isolamento elettrico.

NOTA: Il codice di ordinazione completo verrà comunicato dopo la valutazione di fattibilità in collaborazione con il supporto tecnico FRER.

DESCRIPTION

TAR ... current transformers are fully customizable. It is possible to define for example, external dimensions, busbar size, position and type of terminals, ratio, Class 0.2S - 0.2 - 0.5 S - 0.5 - 1 - 3 for measurement CTs; class 5P... - 10P... - PX for protection CTs, etc..

TAR... CTs can be made as multi-secondary both for measuring and protection, and also in combined version, measuring and protection in the same housing

TAR... CTs can be used in all cases where special features must be complied which are not available in the normal production range.

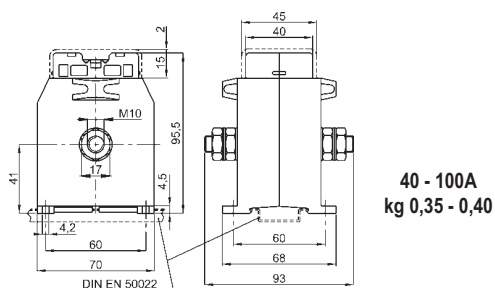
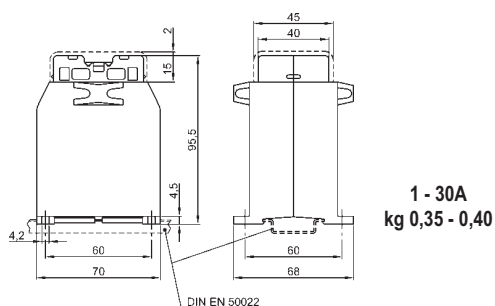
TAR... CTs are manufactured with a plastic housing performing high mechanical strength and high thermal properties. The windings are completely embedded in thermosetting resin, a set for fixing on the bars is also provided .

This particular constructive solution allows to obtain custom made products with high mechanical strength, vibration resistance and electric insulation.

NOTE: The full ordering code will be issued by FRER after the feasibility evaluation

OPZIONI	OPTIONAL	Compreso Included	A richiesta On request
Sistema di fissaggio su barra	busbar fixing set	✓	
Coprimorsetti sigillabile	Sealable terminals cover	✓	
Posizione morsetti secondario diversa da standard	Secondary terminals position different from standard		✓
Secondario a fili uscenti	Secondary with cable ends		✓
Tensione di riferimento per l'isolamento 1,2kV e tensione di prova 6kV	Insulation reference voltage 1.2kV and test voltage 6kV		✓
Certificato di collaudo	Test certificate	✓	
Rapporto di prova	Test report		✓
Curva di magnetizzazione	Magnetization curve		✓

TAC008



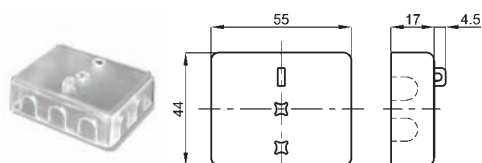
NOTA: i TA indicati nelle tabelle sono disponibili anche con secondario 1A, le prestazioni rimangono invariate. Il codice di ordinazione si ottiene sostituendo la cifra 1 all'ultimo carattere.

NOTE: All CT's are available also with secondary 1A. Burdens are the same as the 5A types. The ordering code changes the last figure with 1

Esempio / Example:

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

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



Opzione - Coprimorsetti cod. 9SBMCTA
Option - Terminals cover cod. 9SBMCTA

T.A. A PRIMARIO AVVOLTO 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
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme
terminali secondari integrati

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)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to
integrated secondary terminals

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
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 60044-1, VDE, BS, UTE
6 mm²

TA di MISURA - MEASURING CT

RAPPORTO RATIO	cl. 0,5	cl. 1	CODICE - CODE
	VA		
5/5 A	8	13	TAC008005X05
10/5 A	8	13	TAC008010X05
15/5 A	8	13	TAC008015X05
20/5 A	8	13	TAC008020X05
25/5 A	8	13	TAC008025X05
30/5 A	8	13	TAC008030X05
40/5 A	8	13	TAC008040X05
50/5 A	8	13	TAC008050X05
60/5 A	8	13	TAC008060X05
80/5 A	8	13	TAC008080X05

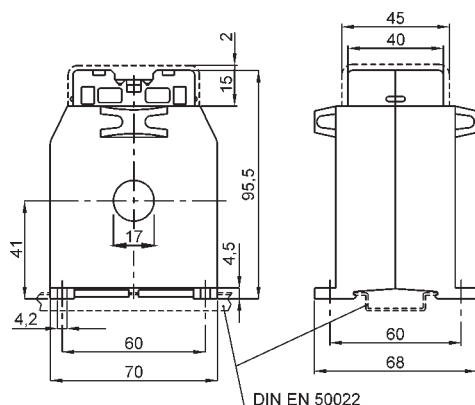
TA di PRECISIONE - HIGH ACCURACY CT

RAPPORTO RATIO	cl. 0,5S		cl. 0,2		cl. 0,2S	
	VA	CODICE - CODE	VA	CODICE - CODE	VA	CODICE - CODE
5/5 A	5	TAC008005Y05	5	TAC008005J05	2,5	TAC008005S05
10/5 A	5	TAC008010Y05	5	TAC008010J05	2,5	TAC008010S05
15/5 A	5	TAC008015Y05	5	TAC008015J05	2,5	TAC008015S05
20/5 A	5	TAC008020Y05	5	TAC008020J05	2,5	TAC008020S05
25/5 A	5	TAC008025Y05	5	TAC008025J05	2,5	TAC008025S05
30/5 A	5	TAC008030Y05	5	TAC008030J05	2,5	TAC008030S05
40/5 A	5	TAC008040Y05	5	TAC008040J05	2,5	TAC008040S05
50/5 A	5	TAC008050Y05	5	TAC008050J05	2,5	TAC008050S05
60/5 A	5	TAC008060Y05	5	TAC008060J05	2,5	TAC008060S05
80/5 A	5	TAC008080Y05	5	TAC008080J05	2,5	TAC008080S05

TA di PROTEZIONE - PROTECTION CT

RAPPORTO RATIO	cl. 5P5		cl. 5P10	
	VA	CODICE - CODE	VA	CODICE - CODE
5/5 A	2,5	TAC008005K05	2	TAC008005L05
10/5 A	2,5	TAC008010K05	2	TAC008010L05
15/5 A	2,5	TAC008015K05	2	TAC008015L05
20/5 A	2,5	TAC008020K05	2	TAC008020L05
25/5 A	2,5	TAC008025K05	2	TAC008025L05
30/5 A	2,5	TAC008030K05	2	TAC008030L05
40/5 A	2,5	TAC008040K05	2	TAC008040L05
50/5 A	2,5	TAC008050K05	2	TAC008050L05
60/5 A	2,5	TAC008060K05	2	TAC008060L05
80/5 A	2,5	TAC008080K05	2	TAC008080L05

TAC071



kg 0,55 - 0,75

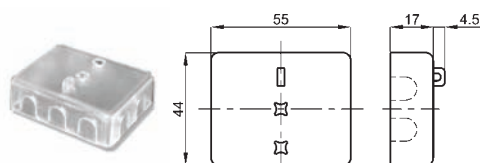
NOTA: i TA indicati nelle tabelle sono disponibili anche con secondario 1A, le prestazioni rimangono invariate. Il codice di ordinazione si ottiene sostituendo la cifra 1 all'ultimo carattere.

NOTE: All CT's are available also with secondary 1A. Burdens are the same as the 5A types. The ordering code changes the last figure with 1

Esempio / Example:

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

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



Opzione - Coprimorsetti cod. 9SBMCTA
Option - Terminals cover cod. 9SBMCTA

T.A. A CAVO PASSANTE Ø 17 Ø17 CABLE PASSING 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
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme
terminali secondari integrati

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)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to
integrated secondary terminals

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
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 60044-1, VDE, BS, UTE
6 mm²

TA di MISURA - MEASURING CT

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 0,5	cl. 1	cl. 3	
30/5 A		1	2	TAC071030X05
40/5 A		2	3	TAC071040X05
50/5 A	1	2,5	4,5	TAC071050X05
60/5 A	1,5	3,5	5	TAC071060X05
80/5 A	3	5	7,5	TAC071080X05
100/5 A	6	10	12,5	TAC071100X05
120/5 A	10	12,5	15	TAC071120X05
150/5 A	12,5	17,5	20	TAC071150X05

TA di PRECISIONE - HIGH ACCURACY CT

RAPPORTO RATIO	cl. 0,5S		cl. 0,2		cl. 0,2S	
	VA	CODICE - CODE	VA	CODICE - CODE	VA	CODICE - CODE
40/5 A	1	TAC071040Y05				
50/5 A	2	TAC071050Y05				
60/5 A	2,5	TAC071060Y05				
80/5 A	3,5	TAC071080Y05	1,5	TAC071080J05	1	TAC071080S05
100/5 A	5	TAC071100Y05	2	TAC071100J05	2	TAC071100S05
120/5 A	6	TAC071120Y05	5	TAC071120J05	3,5	TAC071120S05
150/5 A	7,5	TAC071150Y05	6	TAC071150J05	6	TAC071150S05

TA di PROTEZIONE - PROTECTION CT

RAPPORTO RATIO	cl. 5P5		cl. 5P10	
	VA	CODICE - CODE	VA	CODICE - CODE
30/5 A	1,5	TAC071030K05		
40/5 A	2	TAC071040K05		
50/5 A	2,5	TAC071050K05		
60/5 A	3	TAC071060K05	1	TAC071060L05
80/5 A	4	TAC071080K05	1,5	TAC071080L05
100/5 A	5	TAC071100K05	2	TAC071100L05
120/5 A	5	TAC071120K05	2	TAC071120L05
150/5 A	6	TAC071150K05	2,5	TAC071150L05

TAT050



T.A. RESINATO A CAVO PASSANTE Ø 50 RESIN ENCAPSULATED Ø 50 CABLE PASSING CT's

DATI TECNICI

custodia in materiale termoplastico
autoestinguente inglobato in resina
sintetica termoindurente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
grado di protezione
grado di protezione con coprimorsetti
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

housing: self extinguishing
thermoplastic material, synthetic
thermosetting resin encapsulation
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
protection degree
protection degree with terminal covers
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

secondo/according to
UL94-V0
50±60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
IP 00
IP 20
1,2 In
80 In
2.5 x I th
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 60044-1,
IEC/EN 61869-1, 61869-2

TA di MISURA - MEASURING CT

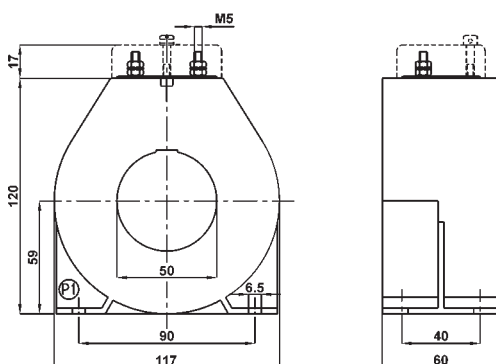
RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,5	cl. 1	
100/5 A	3	5	TAT050100X05
150/5 A	5	10	TAT050150X05
200/5 A	15	25	TAT050200X05
250/5 A	15	25	TAT050250X05
300/5 A	15	25	TAT050300X05
400/5 A	15	25	TAT050400X05
500/5 A	15	25	TAT050500X05
600/5 A	15	25	TAT050600X05

TA di PRECISIONE - HIGH ACCURACY CT

RAPPORTO RATIO	cl. 0,5S		cl. 0,2		cl. 0,2S	
	VA	CODICE CODE	VA	CODICE CODE	VA	CODICE CODE
200/5 A			5	TAT050200J05	1,5	TAT050200S05
250/5 A			5	TAT050250J05	5	TAT050250S05
300/5 A	1	TAT050300Y05	5	TAT050300J05	6	TAT050300S05
400/5 A	2	TAT050400Y05	5	TAT050400J05	6	TAT050400S05
500/5 A	3	TAT050500Y05	5	TAT050500J05	6	TAT050500S05
600/5 A	5	TAT050600Y05	5	TAT050600J05	6	TAT050600S05

TA di PROTEZIONE - PROTECTION CT

RAPPORTO RATIO	cl. 5P5		cl. 5P10		cl. 5P15		cl. 5P20	
	VA	CODICE CODE	VA	CODICE CODE	VA	CODICE CODE	VA	CODICE CODE
100/5 A	5	TAT050100K05	2,5	TAT050100L05	1,5	TAT050100M05	1	TAT050100N05
150/5 A	5	TAT050150K05	3,5	TAT050150L05	2	TAT050150M05	1,5	TAT050150N05
200/5 A	7,5	TAT050200K05	5	TAT050200L05	2,5	TAT050200M05	2,5	TAT050200N05
250/5 A	7,5	TAT050250K05	6	TAT050250L05	3	TAT050250M05	3	TAT050250N05
300/5 A	7,5	TAT050300K05	7,5	TAT050300L05	4	TAT050300M05	3,5	TAT050300N05
400/5 A	10	TAT050400K05	7,5	TAT050400L05	5	TAT050400M05	5	TAT050400N05
500/5 A	10	TAT050500K05	10	TAT050500L05	5	TAT050500M05	5	TAT050500N05
600/5 A	10	TAT050600K05	10	TAT050600L05	6	TAT050600M05	5	TAT050600N05
800/5 A	12,5	TAT050800K05	10	TAT050800L05	6	TAT050800M05	5	TAT050800N05
1000/5 A	15	TAT0501K0K05	10	TAT0501K0L05	7,5	TAT0501K0M05	5	TAT0501K0N05



kg 1,100 - 2,150

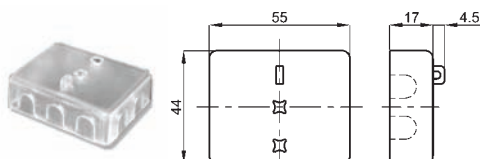
NOTA: i TA indicati nelle tabelle sono disponibili anche con secondario 1A, le prestazioni rimangono invariate. Il codice di ordinazione si ottiene sostituendo la cifra 1 all'ultimo carattere.

NOTE: All CT's are available also with secondary 1A. Burdens are the same as the 5A types. The ordering code changes the last figure with 1

Esempio / Example:

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

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



Opzione - Coprimorsetti cod. 9SBMCTA
Option - Terminals cover cod. 9SBMCTA

TAT090



T.A. RESINATO A CAVO PASSANTE Ø 90 RESIN ENCAPSULATED Ø 90 CABLE PASSING CT's

DATI TECNICI

custodia in materiale termoplastico
autoestinguente inglobato in resina
sintetica termoindurente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
grado di protezione
grado di protezione con coprimorsetti
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

housing: self extinguishing
thermoplastic material, synthetic
thermosetting resin encapsulation
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
protection degree
protection degree with terminal covers
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

secondo/according to
UL94-V0
50+60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
IP 00
IP 20
1,2 In
80 In
2,5 x I th
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 60044-1,
IEC/EN 61869-1, 61869-2

TA di MISURA - MEASURING CT

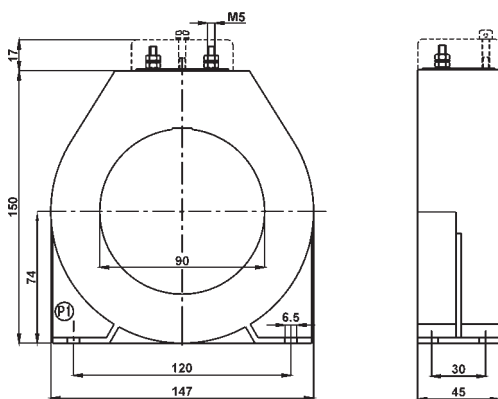
RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,5	cl. 1	
600/5 A	15	20	TAT090600X05
800/5 A	15	25	TAT090800X05
1000/5 A	15	25	TAT0901K0X05
1200/5 A	15	20	TAT0901K2X05
1500/5 A	15	20	TAT0901K5X05
2000/5 A	15	25	TAT0902K0X05
2500/5 A	15	30	TAT0902K5X05

TA di PRECISIONE - HIGH ACCURACY CT

RAPPORTO RATIO	cl. 0,5S		cl. 0,2		cl. 0,2S	
	VA	CODICE CODE	VA	CODICE CODE	VA	CODICE CODE
600/5 A	1,5	TAT090600Y05	1	TAT090600J05	5	TAT090600S05
800/5 A	2,5	TAT090800Y05	5	TAT090800J05	5	TAT090800S05
1000/5 A	4	TAT0901K0Y05	7,5	TAT0901K0J05	5	TAT0901K0S05
1200/5 A	6	TAT0901K2Y05	10	TAT0901K2J05	5	TAT0901K2S05
1500/5 A	7,5	TAT0901K5Y05	12,5	TAT0901K5J05	5	TAT0901K5S05
2000/5 A	10	TAT0902K0Y05	15	TAT0902K0J05	5	TAT0902K0S05
2500/5 A	15	TAT0902K5Y05	17,5	TAT0902K5J05	5	TAT0902K5S05

TA di PROTEZIONE - PROTECTION CT

RAPPORTO RATIO	cl. 5P5		cl. 5P10	
	VA	CODICE CODE	VA	CODICE CODE
600/5 A	4	TAT090600K05	1,5	TAT090600L05
800/5 A	6	TAT090800K05	2	TAT090800L05
1000/5 A	7,5	TAT0901K0K05	2	TAT0901K0L05
1200/5 A	8	TAT0901K2K05	2,5	TAT0901K2L05
1500/5 A	10	TAT0901K5K05	2,5	TAT0901K5L05
2000/5 A	12,5	TAT0902K0K05	3	TAT0902K0L05
2500/5 A	15	TAT0902K5K05	3	TAT0902K5L05



kg 0,900 - 1,150

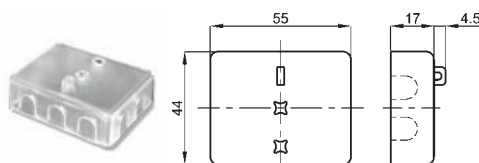
NOTA: i TA indicati nelle tabelle sono disponibili anche con secondario 1A, le prestazioni rimangono invariate. Il codice di ordinazione si ottiene sostituendo la cifra 1 all'ultimo carattere.

NOTE: All CT's are available also with secondary 1A. Burdens are the same as the 5A types. The ordering code changes the last figure with 1

Esempio / Example:

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

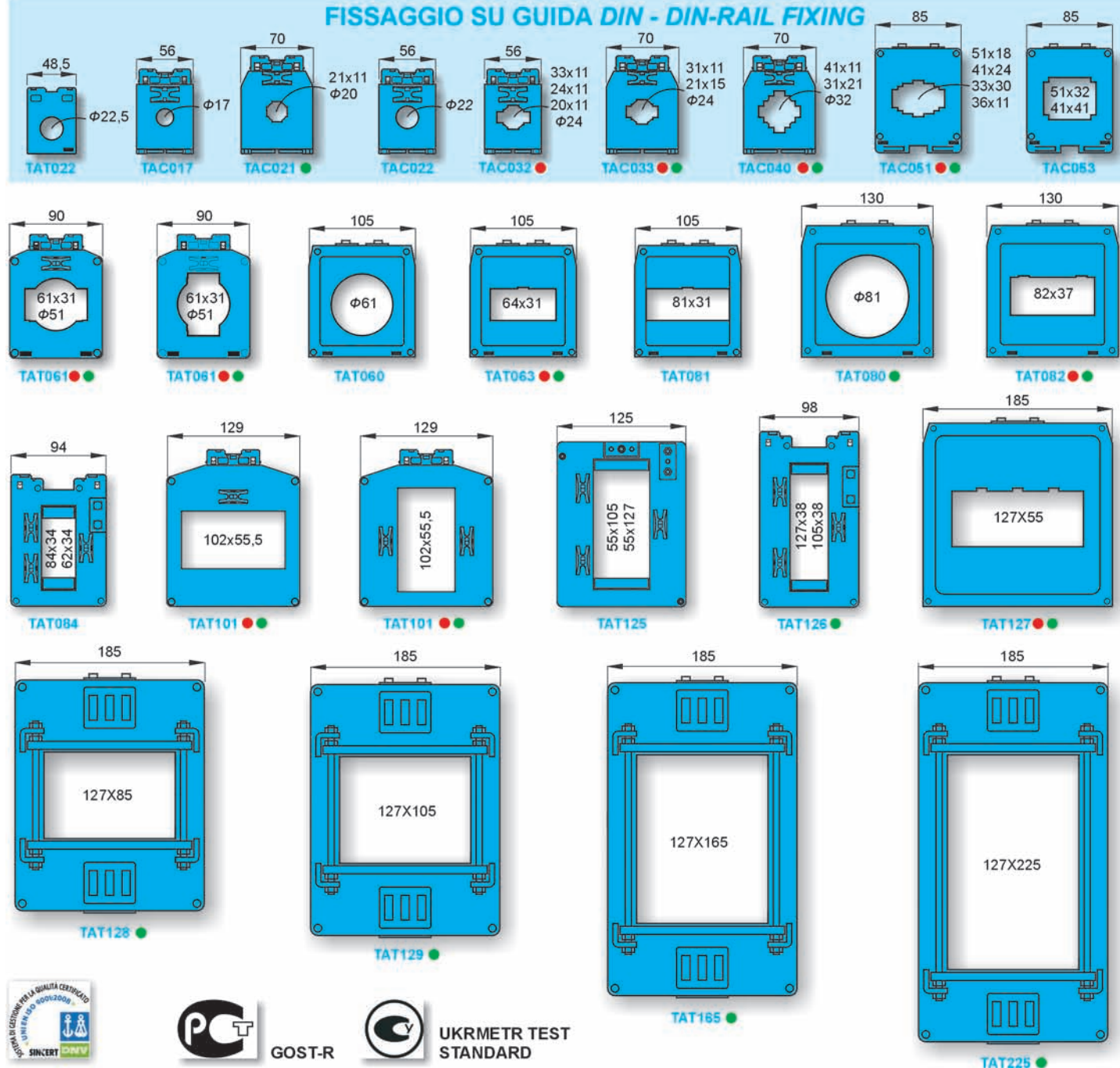
TA.....01 (secondario / secondary 1A)



Opzione - Coprimorsetti cod. 9SBMCTA
Option - Terminals cover cod. 9SBMCTA

TRASFORMATORI DI CORRENTE PER MISURA E PROTEZIONE CURRENT TRANSFORMER - MEASURING and PROTECTION

FISSAGGIO SU GUIDA DIN - DIN-RAIL FIXING



GOST-R



UKRMETR TEST
STANDARD

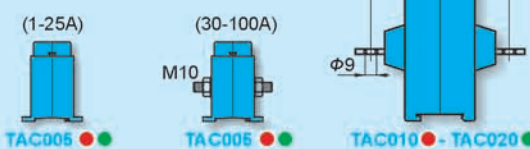
Disponibile versione con elevata
classe di precisione
High accuracy version available



Disponibile versione di protezione
Protection current transformer
version available



TA A PRIMARIO AVVOLTO
PRIMARY WOUND CT's



NOTA: La nuova serie di trasformatori, riportati nelle pagine precedenti, integrano l'ampia gamma di TA standard indicata nella tabella sopra.
NOTE: This new series of current transformers increases the wide range of standard CT's shown above.

DISPONIBILI ANCHE: TA apribili ■ TA per misure fiscali di energia ■ TA nastrati toroidali e rettangolari
■ TA resinati ■ TA per cavo di media tensione ■ TA saturabili ■ TA per elettronica ■ TA di correzione rapporto

ALSO AVAILABLE: ■ Split-core CT's ■ Sealable secondary terminals ■ Tape insulated toroidal / rectangular
■ Cast resin CT's ■ Medium voltage cable CT's ■ Saturable CT's ■ Electronic applications CT's ■ Ratio correcting CT's



V.le Europa, 12- 20093
Cologno Monzese (MI) Italy
Tel. ++39.02.27.30.28.28
Fax ++39.02.25.39.15.18

Made in Italy

www.frer.it
frersale@frer.it - frerexport@frer.it