








Pagina - Page	11.124	11.125	11.126	11.127	11.128
TV DI PRECISIONE High accuracy VTs					
Codice - Code	TTV007	TTV010	TTV020	TTV050	TTV100
<b>PRESTAZIONI VA - BURDENS VA</b>					
V	Cl.	0,2	0,2	0,2	0,2
100/100 V		3	4	8	25
110/100 V		3	4	8	25
115/100 V		3	4	8	25
220/100 V		3	4	8	25
230/100 V		3	4	8	25
380/100 V		3	4	8	25
400/100 V		3	4	8	25
440 /100 V		3	4	8	25
500/100 V		3	4	8	25
600/100 V		3	4	8	25
800/100 V				8	25
1000 /100 V				8	25
100:√3/100:√3 V		1.5	3	4	10
110:√3/100:√3 V		1.5	3	4	10
115:√3/100:√3 V		1.5	3	4	10
220:√3/100:√3 V		1.5	3	4	10
230:√3/100:√3 V		1.5	3	4	10
380:√3/100:√3 V		1.5	3	4	10
400:√3/100:√3 V		1.5	3	4	10
440:√3/100:√3 V		1.5	3	4	10
500:√3/100:√3 V		1.5	3	4	10
600:√3/100:√3 V		1.5	3	4	10
800:√3/100:√3 V				4	10
1000:√3/100:√3 V				4	10



**EAC**  
Kz - Kazakhstan

**DATI TECNICI - Technical data**

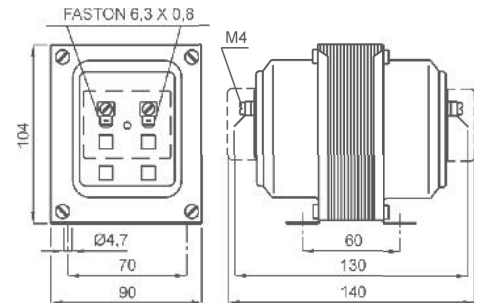
custodia in materiale termoplastico autoestinguente	self extinguishing thermoplastic material	UL94-V0
frequenza funzionamento	operating frequency	50÷60 Hz
tensione di riferimento per l'isolamento	insulation reference voltage	0,72 kV
tensione di prova	test voltage	3 kV x 1'50 Hz
isolamento	insulation	classe E
grado di protezione	protection degree	IP 00
grado di protezione con coprimorsetti	protection degree with terminal covers	IP 20
fattore di tensione	rated voltage factor	1,2 continuativo / continuous
potenza termica	thermal power	6 volte prestazione nominale 6 times of rated burden
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 61869-3

**TIPO - Type**

**DIMENSIONI - Dimensions**

Rapporto Ratio	Cl. 0,2	Codice - Code
	VA	
100/100 V	3	<b>TTV007100JCO</b>
110/100 V	3	<b>TTV007110JCO</b>
115/100 V	3	<b>TTV007115JCO</b>
220/100 V	3	<b>TTV007220JCO</b>
230/100 V	3	<b>TTV007230JCO</b>
380/100 V	3	<b>TTV007380JCO</b>
400/100 V	3	<b>TTV007400JCO</b>
440/100 V	3	<b>TTV007440JCO</b>
500/100 V	3	<b>TTV007500JCO</b>
600/100 V	3	<b>TTV007600JCO</b>

Rapporto Ratio	Cl. 0,2	Codice - Code
	VA	
100:√3/100:√3 V	1.5	<b>TTV007100UCO</b>
110:√3/100:√3 V	1.5	<b>TTV007110UCO</b>
115:√3/100:√3 V	1.5	<b>TTV007115UCO</b>
220:√3/100:√3 V	1.5	<b>TTV007220UCO</b>
230:√3/100:√3 V	1.5	<b>TTV007230UCO</b>
380:√3/100:√3 V	1.5	<b>TTV007380UCO</b>
400:√3/100:√3 V	1.5	<b>TTV007400UCO</b>
440:√3/100:√3 V	1.5	<b>TTV007440UCO</b>
500:√3/100:√3 V	1.5	<b>TTV007500UCO</b>
600:√3/100:√3 V	1.5	<b>TTV007600UCO</b>



kg 2,6



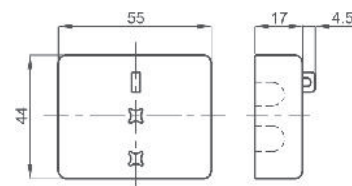
Segnatura morsetti primario e secondario  
Primary and secondary connections marking

E' possibile realizzare trasformatori con rapporti differenti rispetto a quelli indicati  
Different transformers ratios, available on request

**NOTE - Note**

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**  
- Serrafilo con faston 6,3x0,8mm per primario e secondario  
**SUPPLIED ACCESSORIES**  
- clamping terminals with faston 6,3x0,8mm for primary and secondary

**OPZIONI - OPTIONS**



- Coppia coprimorsetti / Terminals cover (2 pieces) cod. **9SBMCTV**
- Coppia coprimorsetti sigillabile/ Sealable terminals cover(2 pieces) cod. **9SBMCTVS**



**EAC**  
**Kz - Kazakhstan**

**DATI TECNICI - Technical data**

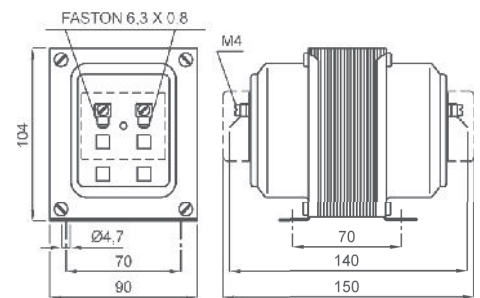
custodia in materiale termoplastico autoestinguente	self extinguishing thermoplastic material	UL94-V0
frequenza funzionamento	operating frequency	50÷60 Hz
tensione di riferimento per l'isolamento	insulation reference voltage	0,72 kV
tensione di prova	test voltage	3 kV x 1'50 Hz
isolamento	insulation	classe E
grado di protezione	protection degree	IP 00
grado di protezione con coprimorsetti	protection degree with terminal covers	IP 20
fattore di tensione	rated voltage factor	1,2 continuativo / continuous
potenza termica	thermal power	6 volte prestazione nominale 6 times of rated burden
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 61869-3

**TIPO - Type**

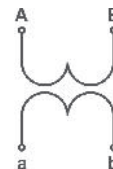
**DIMENSIONI - Dimensions**

Rapporto Ratio	Cl. 0,2	Codice - Code
	VA	
100/100 V	4	<b>TTV010100JCO</b>
110/100 V	4	<b>TTV010110JCO</b>
115/100 V	4	<b>TTV010115JCO</b>
220/100 V	4	<b>TTV010220JCO</b>
230/100 V	4	<b>TTV010230JCO</b>
380/100 V	4	<b>TTV010380JCO</b>
400/100 V	4	<b>TTV010400JCO</b>
440/100 V	4	<b>TTV010440JCO</b>
500/100 V	4	<b>TTV010500JCO</b>
600/100 V	4	<b>TTV010600JCO</b>

Rapporto Ratio	Cl. 0,2	Codice - Code
	VA	
100:√3/100:√3 V	3	<b>TTV010100UCO</b>
110:√3/100:√3 V	3	<b>TTV010110UCO</b>
115:√3/100:√3 V	3	<b>TTV010115UCO</b>
220:√3/100:√3 V	3	<b>TTV010220UCO</b>
230:√3/100:√3 V	3	<b>TTV010230UCO</b>
380:√3/100:√3 V	3	<b>TTV010380UCO</b>
400:√3/100:√3 V	3	<b>TTV010400UCO</b>
440:√3/100:√3 V	3	<b>TTV010440UCO</b>
500:√3/100:√3 V	3	<b>TTV010500UCO</b>
600:√3/100:√3 V	3	<b>TTV010600UCO</b>



kg 2,9



Segnatura morsetti primario e secondario  
Primary and secondary connections marking

E' possibile realizzare trasformatori con rapporti differenti rispetto a quelli indicati  
Different transformers ratios, available on request

**NOTE - Note**

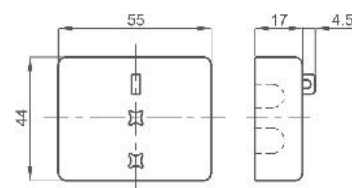
**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

- Serrafilo con faston 6,3x0,8mm per primario e secondario

**SUPPLIED ACCESSORIES**

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

**OPZIONI - OPTIONS**



- Coppia coprimorsetti / Terminals cover (2 pieces)

cod. **9SBMCTV**

- Coppia coprimorsetti sigillabile/ Sealable terminals cover(2 pieces)

cod. **9SBMCTVS**



**EAC**  
**Kz - Kazakhstan**

**DATI TECNICI - Technical data**

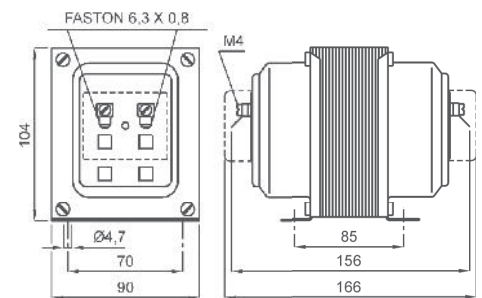
custodia in materiale termoplastico autoestinguente	self extinguishing thermoplastic material	UL94-V0
frequenza funzionamento	operating frequency	50÷60 Hz
tensione di riferimento per l'isolamento	insulation reference voltage	0,72 kV
tensione di prova	test voltage	3 kV x 1'50 Hz
isolamento	insulation	classe E
grado di protezione	protection degree	IP 00
grado di protezione con coprimorsetti	protection degree with terminal covers	IP 20
fattore di tensione	rated voltage factor	1,2 continuativo / continuous
potenza termica	thermal power	6 volte prestazione nominale 6 times of rated burden
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 61869-3

**TIPO - Type**

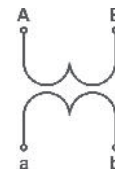
**DIMENSIONI - Dimensions**

Rapporto Ratio	Cl. 0,2	Codice - Code
	VA	
100/100 V	8	TTV020100JCO
110/100 V	8	TTV020110JCO
115/100 V	8	TTV020115JCO
220/100 V	8	TTV020220JCO
230/100 V	8	TTV020230JCO
380/100 V	8	TTV020380JCO
400/100 V	8	TTV020400JCO
440/100 V	8	TTV020440JCO
500/100 V	8	TTV020500JCO
600/100 V	8	TTV020600JCO
800/100 V	8	TTV020800JCO
1000/100 V	8	TTV0201K0JCO

Rapporto Ratio	Cl. 0,2	Codice - Code
	VA	
100:√3/100:√3 V	4	TTV020100UCO
110:√3/100:√3 V	4	TTV020110UCO
115:√3/100:√3 V	4	TTV020115UCO
220:√3/100:√3 V	4	TTV020220UCO
230:√3/100:√3 V	4	TTV020230UCO
380:√3/100:√3 V	4	TTV020380UCO
400:√3/100:√3 V	4	TTV020400UCO
440:√3/100:√3 V	4	TTV020440UCO
500:√3/100:√3 V	4	TTV020500UCO
600:√3/100:√3 V	4	TTV020600UCO
800:√3/100:√3 V	4	TTV020800UCO
1000:√3/100:√3 V	4	TTV0201K0UCO



kg 4,1



Segnatura morsetti primario e secondario  
Primary and secondary connections marking

E' possibile realizzare trasformatori con rapporti differenti rispetto a quelli indicati  
Different transformers ratios, available on request

**NOTE - Note**

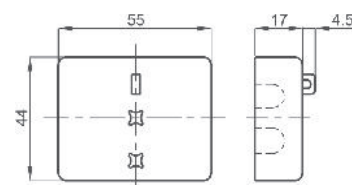
**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

- Serrafilo con faston 6,3x0,8mm per primario e secondario

**SUPPLIED ACCESSORIES**

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

**OPZIONI - OPTIONS**



- Coppia coprimorsetti / Terminals cover (2 pieces)

- Coppia coprimorsetti sigillabile/ Sealable terminal covers(2 pieces)

cod. 9SBMCTV

cod. 9SBMCTVS



**EAC**  
Kz - Kazakhstan

**DATI TECNICI - Technical data**

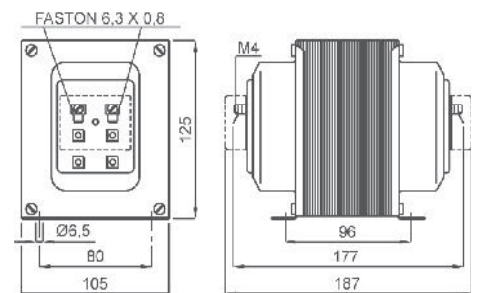
materiale custodia	case material	metallica / metal
frequenza funzionamento	operating frequency	50÷60 Hz
tensione di riferimento per l'isolamento	insulation reference voltage	0,72 kV
tensione di prova	test voltage	3 kV x 1'50 Hz
isolamento	insulation	classe E
grado di protezione	protection degree	IP 00
grado di protezione con coprimorsetti	protection degree with terminal covers	IP 20
fattore di tensione	rated voltage factor	1,2 continuativo / continuous
potenza termica	thermal power	6 volte prestazione nominale 6 times of rated burden
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 61869-3

**TIPO - Type**

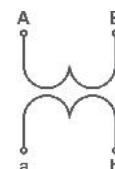
**DIMENSIONI - Dimensions**

Rapporto Ratio	Cl. 0,2	Codice - Code
	VA	
100/100 V	25	<b>TTV050100JCO</b>
110/100 V	25	<b>TTV050110JCO</b>
115/100 V	25	<b>TTV050115JCO</b>
220/100 V	25	<b>TTV050220JCO</b>
230/100 V	25	<b>TTV050230JCO</b>
380/100 V	25	<b>TTV050380JCO</b>
400/100 V	25	<b>TTV050400JCO</b>
440/100 V	25	<b>TTV050440JCO</b>
500/100 V	25	<b>TTV050500JCO</b>
600/100 V	25	<b>TTV050600JCO</b>
800/100 V	25	<b>TTV050800JCO</b>
1000/100 V	25	<b>TTV0501K0JCO</b>

Rapporto Ratio	Cl. 0,2	Codice - Code
	VA	
100:√3/100:√3 V	10	<b>TTV050100UCO</b>
110:√3/100:√3 V	10	<b>TTV050110UCO</b>
115:√3/100:√3 V	10	<b>TTV050115UCO</b>
220:√3/100:√3 V	10	<b>TTV050220UCO</b>
230:√3/100:√3 V	10	<b>TTV050230UCO</b>
380:√3/100:√3 V	10	<b>TTV050380UCO</b>
400:√3/100:√3 V	10	<b>TTV050400UCO</b>
440:√3/100:√3 V	10	<b>TTV050440UCO</b>
500:√3/100:√3 V	10	<b>TTV050500UCO</b>
600:√3/100:√3 V	10	<b>TTV050600UCO</b>
800:√3/100:√3 V	10	<b>TTV050800UCO</b>
1000:√3/100:√3 V	10	<b>TTV0501K0UCO</b>



kg 6



Segnatura morsetti primario e secondario  
Primary and secondary connections marking

E' possibile realizzare trasformatori con rapporti differenti rispetto a quelli indicati  
Different transformers ratios, available on request

**NOTE - Note**

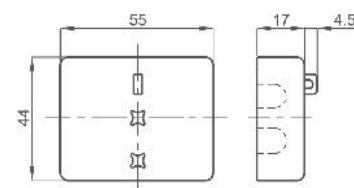
**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

- Serrafilo con faston 6,3x0,8mm per primario e secondario

**SUPPLIED ACCESSORIES**

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

**OPZIONI - OPTIONS**



- Coppia coprimorsetti / Terminals cover (2 pieces)

cod. **9SBMCTV**

- Coppia coprimorsetti sigillabile/ Sealable terminals cover(2 pieces)

cod. **9SBMCTVS**



**EAC**  
**Kz - Kazakhstan**

**DATI TECNICI - Technical data**

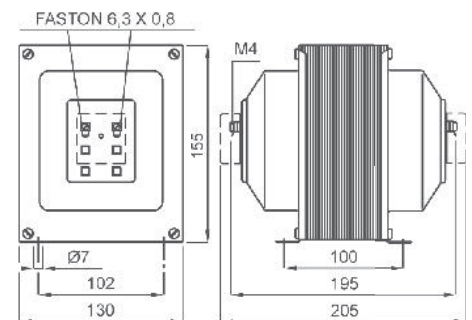
materiale custodia	case material	metallica / metal
frequenza funzionamento	operating frequency	50÷60 Hz
tensione di riferimento per l'isolamento	insulation reference voltage	0,72 kV
tensione di prova	test voltage	3 kV x 1'50 Hz
isolamento	insulation	classe E
grado di protezione	protection degree	IP 00
grado di protezione con coprimorsetti	protection degree with terminal covers	IP 20
fattore di tensione	rated voltage factor	1,2 continuativo / continuous
potenza termica	thermal power	6 volte prestazione nominale 6 times of rated burden
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 61869-3

**TIPO - Type**

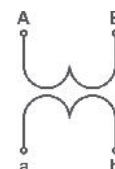
**DIMENSIONI - Dimensions**

Rapporto Ratio	Cl. 0,2	Codice - Code
	VA	
100/100 V	40	<b>TTV100100JCO</b>
110/100 V	40	<b>TTV100110JCO</b>
115/100 V	40	<b>TTV100115JCO</b>
220/100 V	40	<b>TTV100220JCO</b>
230/100 V	40	<b>TTV100230JCO</b>
380/100 V	40	<b>TTV100380JCO</b>
400/100 V	40	<b>TTV100400JCO</b>
440/100 V	40	<b>TTV100440JCO</b>
500/100 V	40	<b>TTV100500JCO</b>
600/100 V	40	<b>TTV100600JCO</b>
800/100 V	40	<b>TTV100800JCO</b>
1000/100 V	40	<b>TTV1001K0JCO</b>

Rapporto Ratio	Cl. 0,2	Codice - Code
	VA	
100:√3/100:√3 V	20	<b>TTV100100UCO</b>
110:√3/100:√3 V	20	<b>TTV100110UCO</b>
115:√3/100:√3 V	20	<b>TTV100115UCO</b>
220:√3/100:√3 V	20	<b>TTV100220UCO</b>
230:√3/100:√3 V	20	<b>TTV100230UCO</b>
380:√3/100:√3 V	20	<b>TTV100380UCO</b>
400:√3/100:√3 V	20	<b>TTV100400UCO</b>
440:√3/100:√3 V	20	<b>TTV100440UCO</b>
500:√3/100:√3 V	20	<b>TTV100500UCO</b>
600:√3/100:√3 V	20	<b>TTV100600UCO</b>
800:√3/100:√3 V	20	<b>TTV100800UCO</b>
1000:√3/100:√3 V	20	<b>TTV1001K0UCO</b>



kg 8



Segnaletta morsetti primario e secondario  
Primary and secondary connections marking

E' possibile realizzare trasformatori con rapporti differenti rispetto a quelli indicati  
Different transformers ratios, available on request

**NOTE - Note**

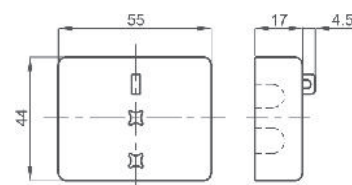
**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

- Serrafilo con faston 6,3x0,8mm per primario e secondario

**SUPPLIED ACCESSORIES**

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

**OPZIONI - OPTIONS**



- Coppia coprimorsetti / Terminals cover (2 pieces)

cod. **9SBMCTV**

- Coppia coprimorsetti sigillabile/ Sealable terminals cover(2 pieces)

cod. **9SBMCTVS**