

TTV007



T.V. DI PRECISIONE HIGH ACCURACY VT

DATI TECNICI

materiale custodia
frequenza di funzionamento
tensione di riferimento per l'isolamento
tensione di prova
isolamento a secco in aria
grado di protezione
fattore di tensione
potenza termica

temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

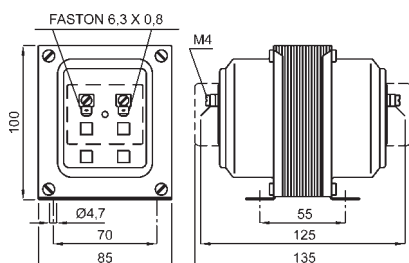
case material
operating frequency
insulation reference voltage
test voltage
dry insulation in air
protection degree
rated voltage factor
thermal power

operating temperature
storage temperature
manufactured according to

metallica / metallic
50 ± 60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
classe E
IP 30
1,2 continuativo/continuous
6 volte la prest. nominale
6 times of rated burden
-25 + 50°C
-40 +80°C
IEC/EN 60044-2
VDE-BS, UTE

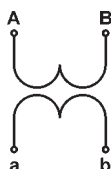


Vedi pag. 2
See page 2



kg 2,5

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag. 11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

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

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

PRIMARIO STANDARD - STANDARD PRIMARY

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,2	cl. 0,5	
100/100 V	3	7	TTV007100JCO
110/100 V	3	7	TTV007110JCO
115/100 V	3	7	TTV007115JCO
220/100 V	3	7	TTV007220JCO
230/100 V	3	7	TTV007230JCO
380/100 V	3	7	TTV007380JCO
400/100 V	3	7	TTV007400JCO
440/100 V	3	7	TTV007440JCO
500/100 V	3	7	TTV007500JCO
600/100 V	3	7	TTV007600JCO

PRIMARIO SU RADICE - SQUARE ROOT PRIMARY

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,2	cl. 0,5	
100:√3/100:√3 V	1,5	2,5	TTV007100UCO
110:√3/100:√3 V	1,5	2,5	TTV007110UCO
115:√3/100:√3 V	1,5	2,5	TTV007115UCO
220:√3/100:√3 V	1,5	2,5	TTV007220UCO
230:√3/100:√3 V	1,5	2,5	TTV007230UCO
380:√3/100:√3 V	1,5	2,5	TTV007380UCO
400:√3/100:√3 V	1,5	2,5	TTV007400UCO
440:√3/100:√3 V	1,5	2,5	TTV007440UCO
500:√3/100:√3 V	1,5	2,5	TTV007500UCO
600:√3/100:√3 V	1,5	2,5	TTV007600UCO

RAPPORTI NON STANDARD - NO STANDARD RATIO

TENSIONE PRIMARIA PRIMARY VOLTAGE	TENSIONE SECONDARIA SECONDARY VOLTAGE	PRESTAZIONI BURDENS VA		CODICE CODE
		cl. 0,2	cl. 0,5	
100+600 V da precisare/to be specified	100V; 110V; 100:√3V; 110:√3V; 100:3V; 110:3V;	3	7	TTV007XXXJ
100+600 :√3 V da precisare/to be specified		1,5	2,5	

TTV010



T.V. DI PRECISIONE HIGH ACCURACY VT

DATI TECNICI

materiale custodia
frequenza di funzionamento
tensione di riferimento per l'isolamento
tensione di prova
isolamento a secco in aria
grado di protezione
fattore di tensione
potenza termica

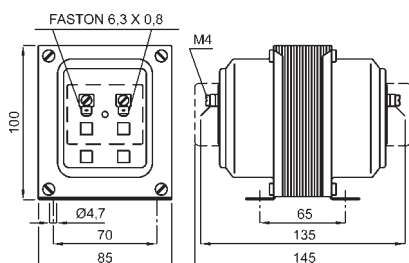
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

case material
operating frequency
insulation reference voltage
test voltage
dry insulation in air
protection degree
rated voltage factor
thermal power
metallica / metallic
50 ± 60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz
classe E
IP 30
1,2 continuativo/continuous
6 volte la prest. nominale
6 times of rated burden
-25 + 50°C
-40 +80°C
IEC/EN 60044-2
VDE-BS, UTE

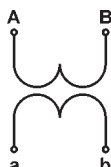


Vedi pag. 2
See page 2



kg 2,9

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag. 11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

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

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

PRIMARIO STANDARD - STANDARD PRIMARY

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,2	cl. 0,5	
100/100 V	4	10	TTV010100JCO
110/100 V	4	10	TTV010110JCO
115/100 V	4	10	TTV010115JCO
220/100 V	4	10	TTV010220JCO
230/100 V	4	10	TTV010230JCO
380/100 V	4	10	TTV010380JCO
400/100 V	4	10	TTV010400JCO
440/100 V	4	10	TTV010440JCO
500/100 V	4	10	TTV010500JCO
600/100 V	4	10	TTV010600JCO

PRIMARIO SU RADICE - SQUARE ROOT PRIMARY

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,2	cl. 0,5	
100:√3/100:√3 V	3	4	TTV010100UCO
110:√3/100:√3 V	3	4	TTV010110UCO
115:√3/100:√3 V	3	4	TTV010115UCO
220:√3/100:√3 V	3	4	TTV010220UCO
230:√3/100:√3 V	3	4	TTV010230UCO
380:√3/100:√3 V	3	4	TTV010380UCO
400:√3/100:√3 V	3	4	TTV010400UCO
440:√3/100:√3 V	3	4	TTV010440UCO
500:√3/100:√3 V	3	4	TTV010500UCO
600:√3/100:√3 V	3	4	TTV010600UCO

RAPPORTI NON STANDARD - NO STANDARD RATIO

TENSIONE PRIMARIA PRIMARY VOLTAGE	TENSIONE SECONDARIA SECONDARY VOLTAGE	PRESTAZIONI BURDENS VA		CODICE CODE
		cl. 0,2	cl. 0,5	
100+600 V da precisare/to be specified	100V; 110V; 100:√3V; 110:√3V;	4	10	TTV010XXXJ
100+600 :√3 V da precisare/to be specified	100:3V; 110:3V;	3	4	

TTV020



T.V. DI PRECISIONE HIGH ACCURACY VT

DATI TECNICI

materiale custodia
frequenza di funzionamento
tensione di riferimento per l'isolamento
tensione di prova (800-1000V)
isolamento a secco in aria
grado di protezione
fattore di tensione
potenza termica

temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

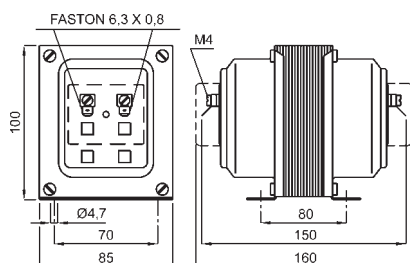
case material
operating frequency
insulation reference voltage
test voltage (800-1000V)
dry insulation in air
protection degree
rated voltage factor
thermal power

operating temperature
storage temperature
manufactured according to

metallica / metallic
50 ± 60 Hz
0,72 kV (800-1000V: 1,2kV)
3 kV (6 kV) x 1' 50 Hz
classe E
IP 30
1,2 continuativo/continuous
6 volte la prest. nominale
6 times of rated burden
-25 + 50°C
-40 +80°C
IEC/EN 60044-2
VDE-BS, UTE

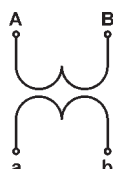


Vedi pag. 2
See page 2



kg 4,1

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag. 11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

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

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

PRIMARIO STANDARD - STANDARD PRIMARY

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,2	cl. 0,5	
100/100 V	8	20	TTV020100JCO
110/100 V	8	20	TTV020110JCO
115/100 V	8	20	TTV020115JCO
220/100 V	8	20	TTV020220JCO
230/100 V	8	20	TTV020230JCO
380/100 V	8	20	TTV020380JCO
400/100 V	8	20	TTV020400JCO
440/100 V	8	20	TTV020440JCO
500/100 V	8	20	TTV020500JCO
600/100 V	8	20	TTV020600JCO
800/100 V	8	20	TTV020800JCO
1000/100 V	8	20	TTV0201K0JCO

PRIMARIO SU RADICE - SQUARE ROOT PRIMARY

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,2	cl. 0,5	
100:√3/100:√3 V	4	6	TTV020100UCO
110:√3/100:√3 V	4	6	TTV020110UCO
115:√3/100:√3 V	4	6	TTV020115UCO
220:√3/100:√3 V	4	6	TTV020220UCO
230:√3/100:√3 V	4	6	TTV020230UCO
380:√3/100:√3 V	4	6	TTV020380UCO
400:√3/100:√3 V	4	6	TTV020400UCO
440:√3/100:√3 V	4	6	TTV020440UCO
500:√3/100:√3 V	4	6	TTV020500UCO
600:√3/100:√3 V	4	6	TTV020600UCO
800:√3/100:√3 V	8	6	TTV020800UCO
1000:√3/100:√3 V	8	6	TTV0201K0UCO

RAPPORTI NON STANDARD - NO STANDARD RATIO

TENSIONE PRIMARIA PRIMARY VOLTAGE	TENSIONE SECONDARIA SECONDARY VOLTAGE	PRESTAZIONI BURDENS VA		CODICE CODE
		cl. 0,2	cl. 0,5	
100+1000 V da precisare/to be specified	100V; 110V; 100:√3V; 110:√3V;	8	20	TTV020XXXJ
100+1000 :√3 V da precisare/to be specified	100:3V; 110:3V;	4	6	

TTV050



T.V. DI PRECISIONE HIGH ACCURACY VT

DATI TECNICI

materiale custodia
frequenza di funzionamento
tensione di riferimento per l'isolamento
tensione di prova (800-1000V)
isolamento a secco in aria
grado di protezione
fattore di tensione
potenza termica

temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

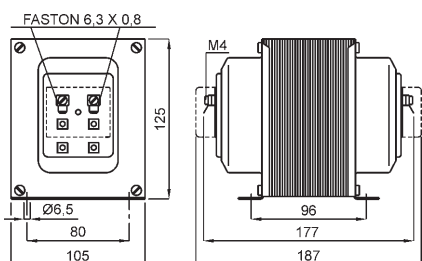
case material
operating frequency
insulation reference voltage
test voltage (800-1000V)
dry insulation in air
protection degree
rated voltage factor
thermal power

operating temperature
storage temperature
manufactured according to

metallica / metallic
50 + 60 Hz
0,72 kV (800-1000V; 1,2kV)
3 kV (6 kV) x 1' 50 Hz
classe E
IP 30
1,2 continuativo/continuous
6 volte la prest. nominale
6 times of rated burden
-25 + 50°C
-40 +80°C
IEC/EN 60044-2
VDE-BS, UTE

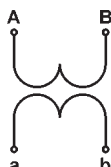


Vedi pag. 2
See page 2



kg 6

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag. 11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

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

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

PRIMARIO STANDARD - STANDARD PRIMARY

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,2	cl. 0,5	
100/100 V	25	50	TTV050100JCO
110/100 V	25	50	TTV050110JCO
115/100 V	25	50	TTV050115JCO
220/100 V	25	50	TTV050220JCO
230/100 V	25	50	TTV050230JCO
380/100 V	25	50	TTV050380JCO
400/100 V	25	50	TTV050400JCO
440/100 V	25	50	TTV050440JCO
500/100 V	25	50	TTV050500JCO
600/100 V	25	50	TTV050600JCO
800/100 V	25	50	TTV050800JCO
1000/100 V	25	50	TTV0501K0JCO

PRIMARIO SU RADICE - SQUARE ROOT PRIMARY

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,2	cl. 0,5	
100:√3/100:√3 V	10	16	TTV050100UCO
110:√3/100:√3 V	10	16	TTV050110UCO
115:√3/100:√3 V	10	16	TTV050115UCO
220:√3/100:√3 V	10	16	TTV050220UCO
230:√3/100:√3 V	10	16	TTV050230UCO
380:√3/100:√3 V	10	16	TTV050380UCO
400:√3/100:√3 V	10	16	TTV050400UCO
440:√3/100:√3 V	10	16	TTV050440UCO
500:√3/100:√3 V	10	16	TTV050500UCO
600:√3/100:√3 V	10	16	TTV050600UCO
800:√3/100:√3 V	10	16	TTV050800UCO
1000:√3/100:√3 V	10	16	TTV0501K0UCO

RAPPORTI NON STANDARD - NO STANDARD RATIO

TENSIONE PRIMARIA PRIMARY VOLTAGE	TENSIONE SECONDARIA SECONDARY VOLTAGE	PRESTAZIONI BURDENS VA		CODICE CODE
		cl. 0,2	cl. 0,5	
100+1000 V da precisare/to be specified	100V; 110V; 100:√3V; 110:√3V;	25	50	TTV050XXXJ
100+1000 :√3 V da precisare/to be specified	100:3V; 110:3V;	10	16	

TTV100



T.V. DI PRECISIONE HIGH ACCURACY VT

DATI TECNICI

materiale custodia
frequenza di funzionamento
tensione di riferimento per l'isolamento
tensione di prova (800-1000V)
isolamento a secco in aria
grado di protezione
fattore di tensione
potenza termica

temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

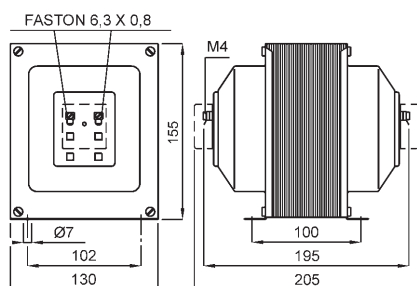
case material
operating frequency
insulation reference voltage
test voltage (800-1000V)
dry insulation in air
protection degree
rated voltage factor
thermal power

operating temperature
storage temperature
manufactured according to

metallica / metallic
50 + 60 Hz
0,72 kV (800-1000V; 1,2kV)
3 kV (6 kV) x 1' 50 Hz
classe E
IP 30
1,2 continuativo/continuous
6 volte la prest. nominale
6 times of rated burden
-25 + 50°C
-40 +80°C
IEC/EN 60044-2
VDE-BS, UTE

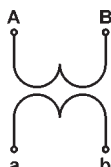


Vedi pag. 2
See page 2



kg 8

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag. 11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

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

ORDERING INFORMATION

- code
- options (see page 11.3)

PRIMARIO STANDARD - STANDARD PRIMARY

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,2	cl. 0,5	
100/100 V	40	100	TTV100100JCO
110/100 V	40	100	TTV100110JCO
115/100 V	40	100	TTV100115JCO
220/100 V	40	100	TTV100220JCO
230/100 V	40	100	TTV100230JCO
380/100 V	40	100	TTV100380JCO
400/100 V	40	100	TTV100400JCO
440/100 V	40	100	TTV100440JCO
500/100 V	40	100	TTV100500JCO
600/100 V	40	100	TTV100600JCO
800/100 V	40	100	TTV100800JCO
1000/100 V	40	100	TTV1001K0JCO

PRIMARIO SU RADICE - SQUARE ROOT PRIMARY

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA		CODICE CODE
	cl. 0,2	cl. 0,5	
100:√3/100:√3 V	20	35	TTV100100UCO
110:√3/100:√3 V	20	35	TTV100110UCO
115:√3/100:√3 V	20	35	TTV100115UCO
220:√3/100:√3 V	20	35	TTV100220UCO
230:√3/100:√3 V	20	35	TTV100230UCO
380:√3/100:√3 V	20	35	TTV100380UCO
400:√3/100:√3 V	20	35	TTV100400UCO
440:√3/100:√3 V	20	35	TTV100440UCO
500:√3/100:√3 V	20	35	TTV100500UCO
600:√3/100:√3 V	20	35	TTV100600UCO
800:√3/100:√3 V	20	35	TTV100800UCO
1000:√3/100:√3 V	20	35	TTV1001K0UCO

RAPPORTI NON STANDARD - NO STANDARD RATIO

TENSIONE PRIMARIA PRIMARY VOLTAGE	TENSIONE SECONDARIA SECONDARY VOLTAGE	PRESTAZIONI BURDENS VA		CODICE CODE
		cl. 0,2	cl. 0,5	
100+1000 V da precisare/to be specified	100V; 110V; 100:√3V; 110:√3V;	40	100	TTV100XXXJ
100+1000 :√3 V da precisare/to be specified	100:3V; 110:3V;	20	35	