

TRASFORMATORI DI TENSIONE CON DOPPIO SECONDARIO

I due secondari possono essere combinati tra loro con le tre classi 0,5-0,2-3P

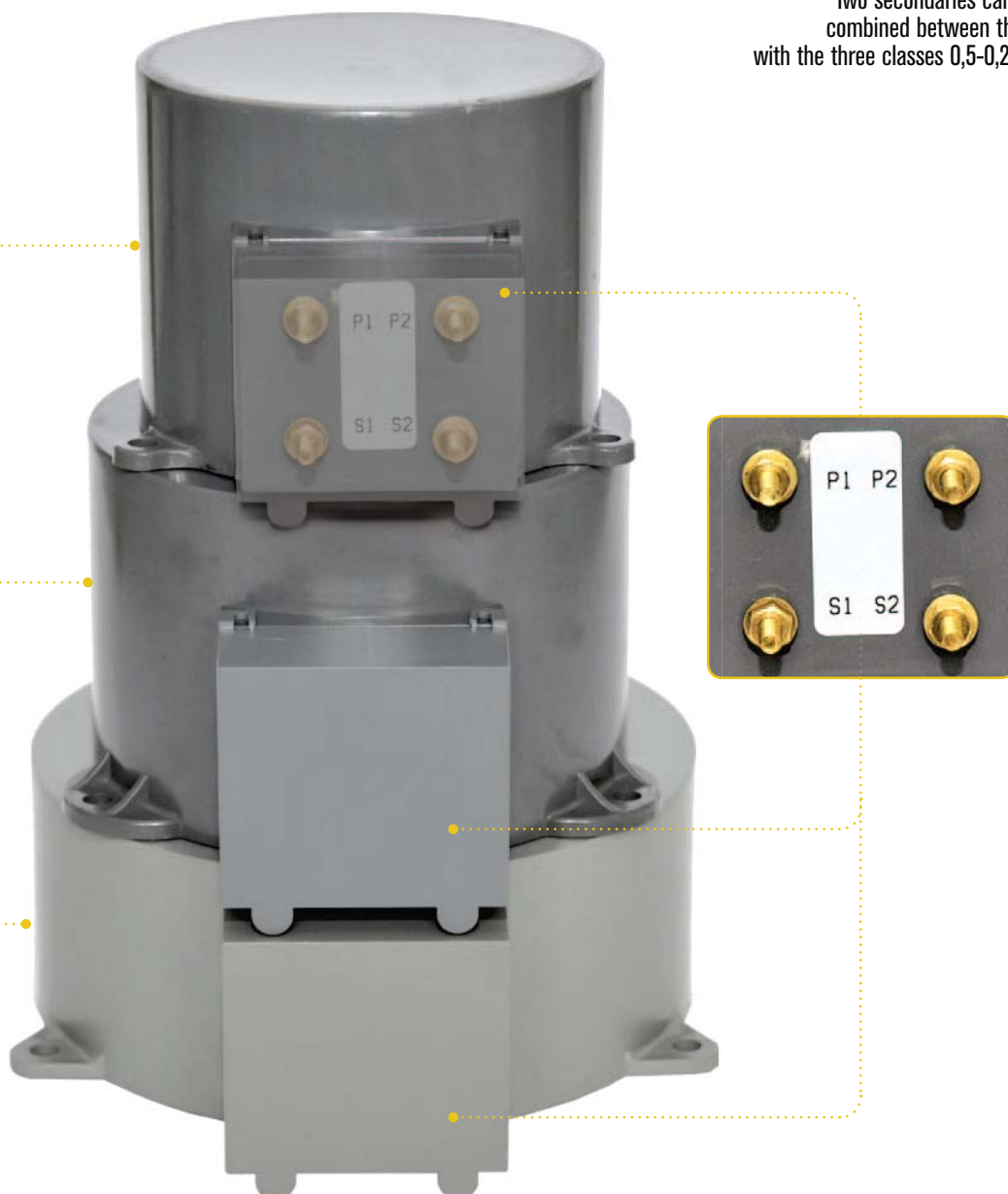
VOLTAGE TRANSFORMERS DOUBLE SECONDARY

Two secondaries can be combined between them with the three classes 0,5-0,2-3P

TVD 10

TVD 12

TVD 15



IN FASE D'ORDINE / WHEN ORDERING

INDICARE ESATTAMENTE LA TENSIONE PRIMARIA E SECONDARIA, LA POTENZA, LA CLASSE E LA FREQUENZA DI UTILIZZO

- Il fattore di tensione (FT) per tutti i modelli fase-fase (.../100V o .../110V) è di 1,2Vn continuo.
- Il fattore di tensione (FT) per tutti i modelli fase-neutro (.../√3/100:√3 o .../√3/110:√3) è di 1,2Vn continuo e 1,9Vn per 8h (escluso i modelli TVE).

INDICATE EXACTLY THE PRIMARY AND SECONDARY VOLTAGES, POWER, CLASS AND FREQUENCY.

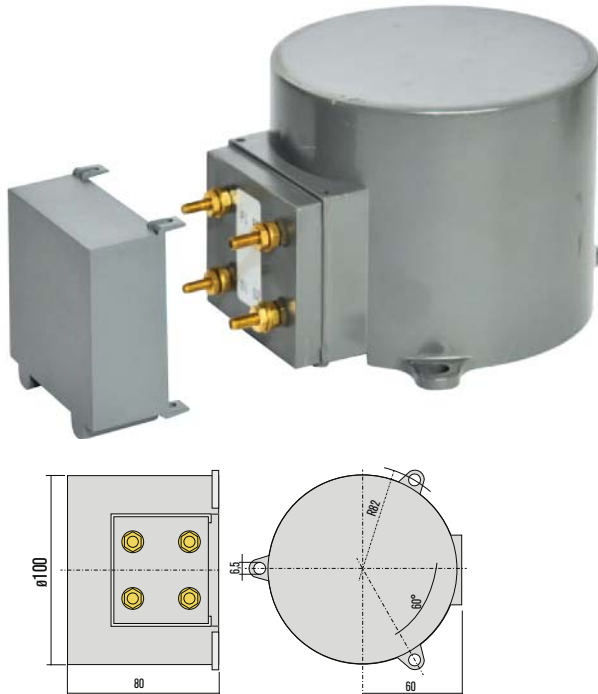
- Voltage factor (FT) for all phase-phase models (.../100V or .../110V) is 1,2Vn continuous.
- Voltage factor (FT) for all phase-neutral models (.../√3/100:√3 or .../√3/110:√3) is 1,2Vn continuous and 1,9Vn for 8h (except TVE models).

TVD

TRASFORMATORI DI TENSIONE VOLTAGE TRANSFORMERS

TVD10

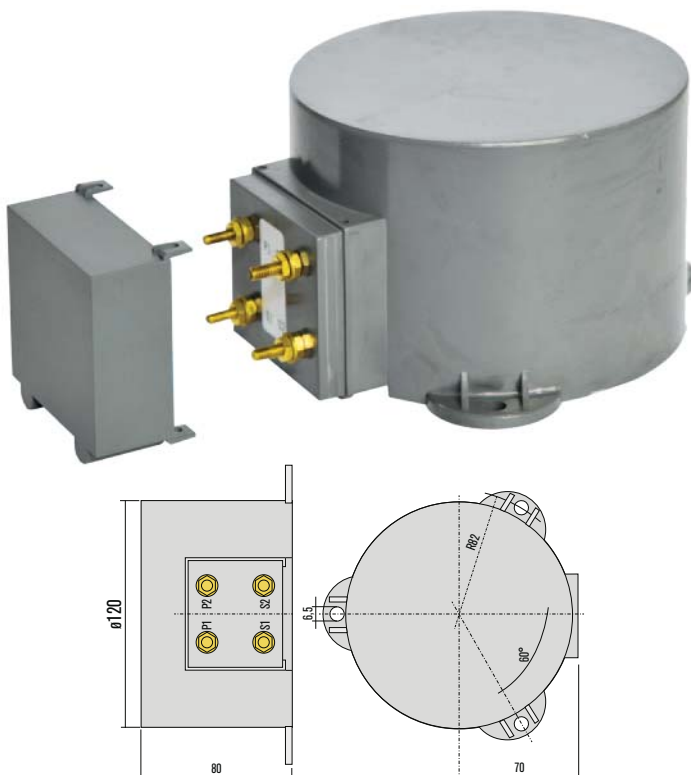
ISOLAMENTO IN RESINA RESIN INSULATION



CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Tensione primaria	100-600V	Primary voltage	100-600V
Tensione secondaria	100 -.....V	Secondary voltage	100 -.....V
Classi di precisione	0,5-0,2-0,1%	Accuracy classes	0,5-0,2-0,1%
Carico	4-10 VA	Load	4-10 VA
Tensione massima di servizio per l'isolamento	0,72/3	Maximum operating voltage for insulation	0,72/3
Tensione di prova	3 KV per 1 min	Test voltage	3 KV per 1 min
Sovraccarico permanente	1,2 IpN	Rated frequency	1,2 IpN
Frequenza nominale	50-60 Hz	Frequenza nominale	50-60 Hz
Costruzione secondo le norme CEI IEC 60044-1		Manufactured according to CEI IEC 60044-1	
Nucleo in materiale	Ferro Silicio	Core material	Iron Silicon
Filo rame	classe H	Copper wire	H class
Custodia	ABS-VO	Case	ABS-VO resin
Peso	1,6 Kg	Weight	1,6 Kg
Isolamento in resina PU115N (vedi specifica)		Resin insulated PU115N (see specification)	
Costruzione secondo le norme CEI IEC 60044-1		Manufactured according to CEI IEC 60044-1	

TVD12

ISOLAMENTO IN RESINA RESIN INSULATION



CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Tensione primaria	100-600V	Primary voltage	100-600V
Tensione secondaria	100 -.....V	Secondary voltage	100 -.....V
Classi di precisione	0,5-0,2-0,1%	Accuracy classes	0,5-0,2-0,1%
Carico	4-20 VA	Load	4-20 VA
Tensione massima di servizio per l'isolamento	0,72/3	Maximum operating voltage for insulation	0,72/3
Tensione di prova	3 KV per 1 min	Test voltage	3 KV per 1 min
Sovraccarico permanente	1,2 IpN	Rated frequency	1,2 IpN
Frequenza nominale	50-60 Hz	Frequenza nominale	50-60 Hz
Costruzione secondo le norme CEI IEC 60044-1		Manufactured according to CEI IEC 60044-1	
Nucleo in materiale	Ferro Silicio	Core material	Iron Silicon
Filo rame	classe H	Copper wire	H class
Custodia	ABS-VO	Case	ABS-VO resin
Peso	2.8 Kg	Weight	2.8 Kg
Isolamento in resina PU115N (vedi specifica)		Resin insulated PU115N (see specification)	
Costruzione secondo le norme CEI IEC 60044-1		Manufactured according to CEI IEC 60044-1	

TVD15

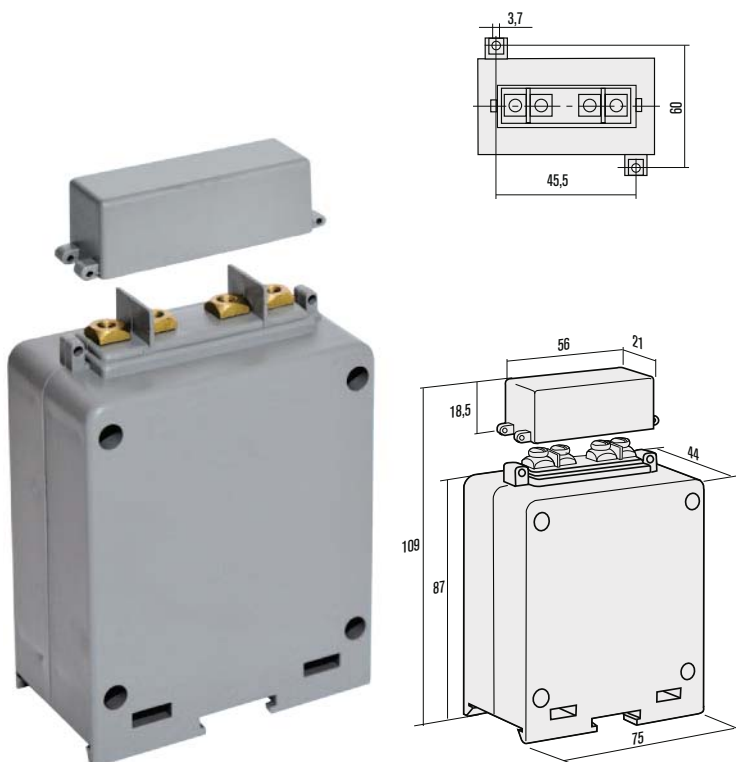
ISOLAMENTO IN RESINA RESIN INSULATION



CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Tensione primaria	100-600V	Primary voltage	100-600V
Tensione secondaria	100 -.....V	Secondary voltage	100 -.....V
Classi di precisione	0,5-0,2-0,1%	Accuracy classes	0,5-0,2-0,1%
Carico	4-50 VA	Load	4-50 VA
Tensione massima di servizio per l'isolamento	0,72/3	Maximum operating voltage for insulation	0,72/3
Tensione di prova	3 KV per 1 min	Test voltage	3 KV per 1 min
Sovraccarico permanente	1,2 IpN	Rated frequency	1,2 IpN
Frequenza nominale	50-60 Hz	Frequenza nominale	50-60 Hz
Costruzione secondo le norme CEI IEC 60044-1		Manufactured according to CEI IEC 60044-1	
Nucleo in materiale	Ferro Silicio	Core material	Iron Silicon
Filo rame	classe H	Copper wire	H class
Custodia	ABS-VO	Case	ABS-VO resin
Peso	3 Kg	Weight	3 Kg
Isolamento in resina PU115N (vedi specifica)		Resin insulated PU115N (see specification)	
Costruzione secondo le norme CEI IEC 60044-1		Manufactured according to CEI IEC 60044-1	

TVR2

ISOLAMENTO IN ARIA AIR INSULATION



Primario Primary	Potenza Power	Classi di misura Measuring Classes	Peso Weight	Primario Primary	Potenza Power	Classi di misura Measuring Classes	Peso Weight
V	VA	0,5	Kg	V	VA	0,5	Kg
100	2	TVR2 100/*	1,5	100: √3	2	TVR2 100R/*	1,5
110	2	TVR2 110/*	1,5	110: √3	2	TVR2 110R/*	1,5
115	2	TVR2 115/*	1,5	115: √3	2	TVR2 115R/*	1,5
230	2	TVR2 230/*	1,5	230: √3	2	TVR2 230R/*	1,5
380	2	TVR2 380/*	1,5	380: √3	2	TVR2 380R/*	1,5
400	2	TVR2 400/*	1,5	400: √3	2	TVR2 400R/*	1,5
415	2	TVR2 415/*	1,5	415: √3	2	TVR2 415R/*	1,5
440	2	TVR2 440/*	1,5	440: √3	2	TVR2 440R/*	1,5
500	2	TVR2 500/*	1,5	500: √3	2	TVR2 500R/*	1,5
600	2	TVR2 600/*	1,5	600: √3	2	TVR2 600R/*	1,5
660	2	TVR2 660/*	1,5	660: √3	2	TVR2 660R/*	1,5
690	2	TVR2 690/*	1,5	690: √3	2	TVR2 690R/*	1,5
700	2	TVR2 700/*	1,5	700: √3	2	TVR2 700R/*	1,5
800	2	TVR2 800/*	1,5	800: √3	2	TVR2 800R/*	1,5
1000	2	TVR2 1k0/*	1,5	1000: √3	2	TVR2 1k0R/*	1,5

(*) valore della tensione secondaria / secondary voltage value