


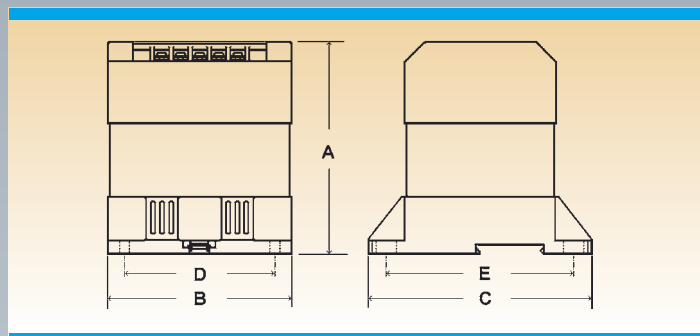




TMCV	TRASFORMATORI MONOFASE DI COMANDO CONFORME A NORME EN 61558-2-2 SINGLE PHASE CONTROL TRANSFORMERS IN ACCORDANCE WITH EN 61558-2-2 NORMS	
TMIV	TRASFORMATORI MONOFASE DI ISOLAMENTO CONFORME A NORME EN 61558-2-4 SINGLE PHASE INSULATION TRANSFORMERS IN ACCORDANCE WITH EN 61558-2-4 NORMS	
TMSV	TRASFORMATORI MONOFASE DI SICUREZZA CONFORME A NORME EN 61558-2-6 SINGLE PHASE SAFETY TRANSFORMERS IN ACCORDANCE WITH EN 61558-2-6 NORMS	



CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe termica di isolamento B
Frequenza 50/60 Hz
Grado di protezione IP20
Nucleo realizzato con lamierini a basse perdite
Tensione di isolamento tra Primario e Secondario 3,5 kV
Temperatura ambiente max 40°C
Impregnati in resina e tropicalizzati
Classe elettrica di protezione I
Fissaggio su guida DIN fino a 160VA
Prese +/- 15V sulla tensione primaria
A richiesta schermo tra Primario e Secondario

TECHNICAL FEATURES

Insulation thermic class B
Frequency 50/60Hz
Protection index IP20
Magnetic core realized with low losses lamination
Insulation tension between Primary and Secondary 3,5kV
Max ambient temperature 40°C
Impregnated in resin and tropicalized
Electrical protection class I
Rail DIN fixing up to 160VA
+/- 15V tapings on primary tension
Screen between Primary and Secondary on request

PRODUZIONE DI SERIE:

Tensione Primaria – Primary Voltage	Tensione Secondaria – Secondary voltage			
±15V – 230 – 400	0 – 12 – 24	0 – 24 – 48	0 – 55 – 110	0 – 115 – 230
	12 – 0 – 12	24 – 0 – 24	55 – 0 – 55	115 – 0 – 115
RIFERIMENTO CODICE ***** REFERENCE CODE *****	S 24	S 48	S 110	S 230
	TMSV secondario inferiore a 50V TMSV with secondary up to 50V		TMIV secondario superiore a 50V TMIV with secondary over 50V	
	TMCV secondario da 12 V a 600V TMCV with secondary from 12V up to 600V			

STANDARD PRODUCTION:

Codice	Potenza VA	Potenza Istantanea	Perdite Totali W 75°C	Δv %	Vcc %	A	B	C	D	E	Peso Kg
Code	Power VA	Instant. Power	Total Losses W 75°C								Weight Kg
TMSV 025 **** TMIV025 ****	25	80	7	7	9	90	89	115	68	90	1
TMCV 030 ****	30	80	7	7	9	90	89	115	68	90	1
TMSV 040 **** TMIV 040 ****	40	130	9	6,5	7	100	89	115	68	90	1,6
TMCV 050 ****	50	120	10	7	8	100	89	115	68	90	1,6
TMSV 063 **** TMIV 063 ****	63	175	11	6,5	7	110	89	115	68	90	2
TMCV 075 ****	75	175	12	7	7,5	110	89	115	68	90	2
TMCV 110 ****	100	230	14	7	8	120	89	115	68	90	2,5
TMSV 110 **** TMIV 110 ****											
TMCV 115 ****	150	440	17	6,4	7	120	101	125	80	100	3,2
TMSV 116 **** TMIV 116 ****	160	440	17	6,4	7	120	101	125	80	100	3,2
TMCV 120 ****	200	530	20	4	7,5	130	101	125	80	100	3,5
TMCV 125 ****	250	610	23	7	6	140	101	125	80	100	3,9
TMSV 125 **** TMIV 125 ****											
TMCV 130 ****	300	930	28	5	5,5	132	125	145	100	120	5
TMCV 140 ****	400	1150	37	5	4,8	142	125	145	100	120	6,2
TMSV 140 **** TMIV 140 ****											
TMCV 150 ****	500	1430	38	4,5	4,8	152	125	145	100	120	6,9
TMSV 163 **** TMIV 163 ****	630	1700	62	4,2	4,5	162	125	145	100	120	7,8
TMCV 165 ****	650	1700	68	4,5	4,8	162	125	145	100	120	7,8