



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe termica di isolamento B  
 Frequenza 50/60 Hz  
 Esecuzione aperta. Grado di protezione IP00  
 Nucleo realizzato con lamierini a basse perdite  
 Tensione di isolamento tra Primario e Secondario 3,5 kV  
 Temperatura ambiente max 40°C  
 Telaio con connessione di terra  
 Impregnati in resina e tropicalizzati  
 Classe elettrica di protezione I  
 A richiesta schermo tra Primario e Secondario  
 A richiesta sistema di isolamento omologato cULus  
 file number 080705-E255070

### TECHNICAL FEATURES

Insulation thermic class B  
 Frequency 50/60Hz  
 Open type. Protection index IP00  
 Magneti core realized with low losses lamination  
 Insulation tension between Primary and Secondary 3,5kV  
 Max ambient temperature 40°C  
 Frame with earth connection  
 Impregnated in resin and tropicalized  
 Electrical protection class I  
 Screen between Primary and Secondary on request  
 Insulation system homologation cULus on request  
 file number 080705-E255070

### PRODUZIONE DI SERIE:

Tensione Primaria – Primary Voltage	Tensione Secondaria – Secondary voltage			
0 – 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
RIF. CODICE ***** REF. CODE *****	S 24	S 48	S 110	S 230

### STANDARD PRODUCTION:

Codice	Potenza VA	Potenza Istantanea	Perdite Totali W 75°C	Δv %	Vcc %	A	B	C	D	D1	E	Peso Kg
Code	Power VA	Instantan. power	Total Losses W 75°C									Weight Kg
TM 030 *****	30	63	6,4	9,9	10,4	75	75	65	53	-	45	1
TM 050 *****	50	110	8,6	8,5	9	82	85	75	60	-	47	1,5
TM 075 *****	75	180	12,4	8,4	8,9	82	85	85	60	-	57	1,9
TM 110 *****	100	250	14	7	7,5	82	85	95	60	-	67	2,3
TM 115 *****	150	380	16	5,9	6,2	105	100	95	68	-	60	2,7
TM 120 *****	200	510	19	5,4	5,9	105	100	105	68	-	70	3,2
TM 125 *****	250	620	23	5,2	5,6	105	100	115	68	-	80	3,6
TM 130 *****	300	850	28	5,7	6,3	120	122	95	80	100	70	4,2
TM 140 *****	400	1100	33	4,7	5,1	120	122	115	80	100	90	5,8
TM 150 *****	500	1420	38	4	4,3	120	122	135	80	100	110	7,8
TM 160 *****	600	1700	47	4,4	4,6	150	155	115	95	125	90	8,2
TM 175 *****	750	2200	52	3,8	4,3	150	155	125	95	125	100	9
TM 210 *****	1000	3000	61	3,2	3,5	150	155	145	95	125	120	11,5
TM 215 *****	1500	3700	83	3,1	3,4	150	155	165	95	125	140	14
TM 220 *****	2000	4600	102	3	3,7	195	200	155	132	168	110	17
TM 225 *****	2500	5800	118	2,6	3,2	195	200	175	132	168	130	22
TM 230 *****	3000	7300	139	2,5	3,1	195	200	185	132	168	140	24
TM 240 *****	4000	8800	180	2,8	3,4	195	200	215	132	168	170	31
TM 250 *****	5000	10300	215	2,6	3,3	195	200	255	132	168	190	38