



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Isolamento classe F  
Frequenza 50/60 Hz  
Grado di protezione IP00  
Max. temperatura ambiente 40°C  
Impregnati in resina e tropicalizzati  
Protezione elettrica Classe I  
Fattore di potenza 1  
Servizio continuo  
Non protetto contro i sovraccarichi e cortocircuiti  
Schermatura tra primario e secondario a richiesta

## TECHNICAL FEATURES

Insulation class F  
Frequency 50/60 Hz  
Protection index IP00  
Max ambient temperature 40°C  
Impregnated in resin and tropicalised  
Electrical protection Class I  
Power factor 1  
Time of operation continuous  
Not – short circuits and overloads proof transformers  
Screen between Primary and Secondary on request

## PRODUZIONE DI SERIE:

## STANDARD PRODUCTION:

Tensione Primaria – Primary Voltage	Tensione Secondaria – Secondary voltage			
0 – 460	0 – 24	0 – 48	0 – 110	0 – 230

Codice Code	Potenza Power	Potenza Istantanea Instant. Power Cos φ 0,5	Perdite Totali W 75°C Total Losses W 75°C	Vcc	Dimensioni – Dimensions									Peso Weight
					A	A Con With l>25A	B	C	C Con With l>25A	C1	D	D1	E	
TMUL040 *****	40	85	8,5	9,7	85	-	87	90	-	66	60	-	47	1,5
TMUL063 *****	63	150	10,84	8,5	85	-	87	100	-	76	60	-	57	1,9
TMUL110 *****	100	250	14	7	85	-	87	110	-	86	60	-	67	2,3
TMUL116 *****	160	400	17	6	98	112	100	100	115	80	68	-	60	2,8
TMUL120 *****	200	510	19	5,4	98	112	100	110	125	90	68	-	70	3,3
TMUL125 *****	250	620	23	5,2	98	112	100	120	135	100	68	-	80	3,6
TMUL130 *****	300	850	28	5,7	110	125	122	100	115	90	80	100	70	4,2
TMUL140 *****	400	1100	33	4,7	110	125	122	120	135	110	80	100	90	5,9
TMUL150 *****	500	1420	38	4	110	125	122	130	145	120	80	100	100	7,8
TMUL163 *****	630	1750	49	4,5	135	150	155	120	140	120	95	125	100	8,3
TMUL180 *****	800	2300	55	3,8	135	150	155	130	150	130	95	125	100	9,2
TMUL210 *****	1000	3000	61	3,2	135	150	155	150	170	150	95	125	120	11,6
TMUL216 *****	1600	3800	88	3,1	135	150	155	170	190	170	95	125	140	14,5
TMUL220 *****	2000	4600	102	3	180	240	200	150	190	125	132	168	112	18
TMUL225 *****	2500	5800	118	2,6	180	240	200	170	210	145	132	168	132	22
TMUL230 *****	3000	7300	139	2,5	180	240	200	180	220	155	132	168	142	24
TMUL240 *****	4000	8800	180	2,8	180	240	200	210	240	185	132	168	172	32
<b>A COLONNE / COLUMN TYPE</b>														
TMUL250 *****	5000	11000	223	3,8	320	380	240	220	250	160	180	-	120	50
TMUL263 *****	6300	13800	260	3,7	320	380	240	230	260	170	180	-	130	58
TMUL275 *****	7500	16500	300	3,6	320	380	240	240	270	180	180	-	140	63
TMUL290 *****	9000	19800	350	4	500	500	280	250	280	180	210	-	120	78

\*\*\*\*\* codice da completare in funzione delle tensioni secondarie

\*\*\*\*\*code to be completed basing on secondary tensions