



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 4,5 kV
Temperatura ambiente max 40°C
Schermo tra Primario e Secondario o separazione galvanica
Telaio con connessione di terra
Impregnati in resina e tropicalizzati
Classe elettrica di protezione I
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
Magnetic core realized with low losses lamination
Insulation tension between Primary and Secondary 4,5 kV
Max ambient temperature 40°C
Screen between Primary and Secondary or galvanic separation
Frame with earth connection
Impregnated in resin and tropicalized
Electrical protection class I
Insulation system homologation cULus on request
file number 080705-E255070

PRODUZIONE DI SERIE CON SCHERMO TRA PRIMARIO E SECONDARIO O SEPARAZIONE GALVANICA
STANDARD PRODUCTION SCREENED BETWEEN PRIMARY AND SECONDARY OR WITH GALVANIC SEPARATION

PRODUZIONE DI SERIE:

STANDARD PRODUCTION:

Tensione Primaria – Primary Voltage	Tensione Secondaria – Secondary voltage	
0 – 230 – 400	0 – 12 – 24	0 – 24 – 48
	12 – 0 – 12	24 – 0 – 24
RIFERIMENTO CODICE *** REFERENCE CODE ***	S 24	S 48

Codice	Potenza VA	Perdite Totali W 75°C	ΔV %	Vcc %	A	B	C	D	D1	E	Peso kg
Code	Power VA	Total Losses W 75°C									Weight kg
TMS 025 ***	25	6,4	9,9	10,4	75	75	75	53	-	45	1
TMS 040 ***	40	8,6	8,5	9	82	85	80	60	-	47	1,5
TMS 063 ***	63	12	8,2	8,7	82	85	90	60	-	57	2
TMS 110 ***	100	14	7	7,5	82	85	100	60	-	67	2,3
TMS 116 ***	160	17	5,8	6,2	105	100	115	68	-	70	3,2
TMS 125 ***	250	25	5,6	6	120	122	105	80	100	70	4,2
TMS 140 ***	400	33	4,7	5,2	120	122	125	80	100	90	5,8
TMS 163 ***	630	48	4,5	4,9	150	155	125	95	125	90	8,2
TMS 210 ***	1000	58	2,7	3,1	150	155	175	95	125	140	14
TMS 216 ***	1600	93	3,2	4	195	200	155	132	168	100	16
TMS 225 ***	2500	118	2,6	3,2	195	200	185	132	168	130	22
TMS 240 ***	4000	166	2,1	2,8	195	200	255	132	168	190	36
A COLONNE / COLUMN TYPE											
TMS 263 ***	6300	260	3	3,6	350	240	230	180	-	130	63
TMS 310 ***	10000	400	3,4	4,1	430	280	270	210	-	130	86