



**Trasformatori
monofase a mantello
omologati UL5085 TMU
d'isolamento e sicurezza**

Trasformatori monofase a mantello omologati UL5085 TMU d'isolamento e sicurezza



I Trasformatori elettrici della serie TMU sono progettati per essere utilizzati in tutte le applicazioni, anche nelle condizioni più gravose, perché sono realizzati con componenti di elevata qualità. Come per tutti i trasformatori, l'avvolgimento primario è separato elettricamente dall'avvolgimento secondario da un isolamento doppio o rinforzato per limitare, nel circuito alimentato dall'avvolgimento secondario, rischi dovuti a contatti accidentali simultanei tra le parti attive e le masse che possono andare in tensione in caso di guasto all'isolamento fondamentale. In questa categoria rientrano sia i trasformatori monofase di sicurezza che quelli d'isolamento. I primi sono eseguiti in conformità alle norme EN 61558-2-6 che si applica ai trasformatori con tensione primaria nominale massima di 600V, tensione secondaria non superiore a 50V. Si tratta di trasformatori destinati ad alimentare circuiti a bassissima tensione di sicurezza. I trasformatori d'isolamento sono costruiti in conformità alle norme EN 61558-2-4, con tensione primaria nominale non superiore a 600V, tensione secondaria massima di 400V.



Potenza: VA 30 ÷ 3500

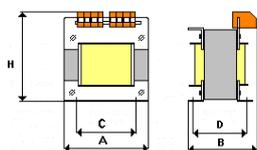
Tensioni di ingresso: VAC 100 ÷ 600

Tensioni di uscita del secondario: VAC 12 ÷ 400

Avvolgimenti: RAME

File: UL532965

Norme: EN61558-2-4 EN61558-2-6 CSA C22.2 N.66 UL5085



NOTA: su richiesta possono essere realizzati con le seguenti caratteristiche:

- Schermo elettrostatico
- Termiche di protezione
- Morsetti porta-fusibile

Caratteristiche principali

Temperatura massima d'esercizio	40°C
Classe termica	F (155°C)
Classe isolamento	I
Frequenza	50/60Hz
Grado di protezione	IP 00
Tensione d'isolamento	3000 V
Potenza massima	3500 VA
Tensione di ingresso, primario	100 ÷ 600V
Tensioni di uscita del secondario	12 ÷ 400V
Servizio	Continuo

Codice	Potenza (VA)	Lunghezza A (mm)	Profondità B (mm)	Altezza H (mm)	Fissaggio		Peso (Kg)
					C	D	
TMU03AXXX	30	76	75	85	53	53	1,5
TMU04AXXX	40	76	75	85	53	53	1,5
TMU045XXX	45	76	80	85	53	58	1,5
TMU05AXXX	50	85	80	90	60	45	1,9
TMU063XXX	63	85	85	90	60	50	1,9
TMU08AXXX	80	85	90	90	60	65	2
TMU10AXXX	100	85	95	90	60	70	2,2
TMU15AXXX	150	97	90	98	68	72	2,8
TMU16AXXX	160	97	90	98	68	77	3,5
TMU20AXXX	200	97	100	98	68	87	4
TMU25AXXX	250	120	95	130	80	77	4,5
TMU30AXXX	300	120	100	130	80	83	5,5
TMU40AXXX	400	120	110	130	80	93	7,5
TMU45AXXX	450	120	110	130	80	93	7,5
TMU50AXXX	500	135	117	140	90	88	8
TMU55AXXX	550	135	117	140	90	88	8
TMU60AXXX	600	150	120	155	105	90	10
TMU63AXXX	630	150	120	155	105	90	10
TMU70AXXX	700	150	120	155	105	90	10
TMU80AXXX	800	150	130	155	105	100	11,5
TMU10BXXX	1000	150	140	155	105	110	13
TMU15BXXX	1500	180	145	180	128	110	16
TMU16BXXX	1600	180	145	180	128	110	16
TMU18BXXX	1800	193	160	190	135	125	23
TMU20BXXX	2000	193	170	190	135	135	25
TMU25BXXX	2500	193	180	190	135	145	27
TMU30BXXX	3000	193	200	190	135	165	30
TMU35BXXX	3500	193	210	190	135	175	33

I dati indicati nel presente catalogo non sono impegnativi. Ci riserviamo di apportare eventuali modifiche senza preavviso.