

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

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



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. Per implementare la sicurezza tutti i trasformatori possono essere realizzati con schermo elettrostatico fra avvolgimento primario e secondario. 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: KVA 4 ÷ 16

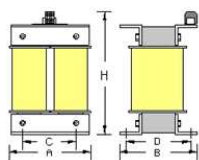
Tensioni di ingresso: VAC 100 ÷ 600

Tensioni di uscita del secondario: VAC 12 ÷ 400

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

Avvolgimenti: RAME

File UL532965



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	
TMU40BXXX	4	200	180	290	150	132	34
TMU50BXXX	5	200	190	290	150	142	38
TMU63BXXX	6,3	240	170-210	340	204	134	44
TMU70BXXX	7	240	180-220	340	204	144	48
TMU80BXXX	8	240	190-230	340	204	154	55
TMU90BXXX	9	280	240	420	235	150	62
TMU10CXXX	10	280	250	420	235	160	68
TMU12CXXX	12	280	260	420	235	170	78
TMU14CXXX	14	330	300	480	265	170	100
TMU16CXXX	16	330	310	480	265	180	110

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