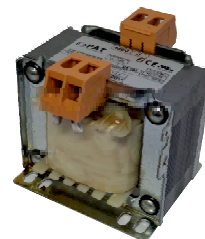


Trasformatori monofase a mantello omologati UL5085 d'isolamento e sicurezza



I Trasformatori elettrici della serie PTT 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 500V.



Potenza: VA 25 ÷ 6300

Tensioni di ingresso: VAC 100 ÷ 600 (max 6 tensioni)

Tensioni di uscita del secondario: VAC 12 ÷ 500 (max 4 tensioni)

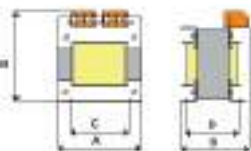
Avvolgimenti: RAME o ALLUMINIO

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
- 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 20
Tensione d'isolamento	2KV - 4KV
Potenza massima	6300 VA
Tensione di ingresso, primario	100 ÷ 600V
Tensioni di uscita del secondario	12 ÷ 500V
Servizio	Continuo

Potenza (VA)	Larghezza A (mm)	Profondità B (mm)	Altezza H (mm)	Fissaggio		Peso (Kg)
				C	D	
25	77	80	78	56	43	0,90
30	77	80	78	56	43	1,00
40	77	80	78	56	43	1,10
50	77	85	78	56	47	1,20
63	77	90	78	56	52	1,40
80	86	85	85	70	47	1,50
100	86	85	85	70	47	1,60
160	86	95	85	70	57	2,00
200	99	95	95	80	64	2,50
250	99	105	95	80	74	3,20
320	122	90	108	100	71	4,00
400	122	95	108	100	76	4,40
500	122	105	108	100	86	5,30
630	152	120	150	125	93	7,70
700	152	130	150	125	103	8,50
800	152	130	150	125	103	9,00
900	152	140	150	125	113	10,50
1000	152	140	150	125	113	11,00
1200	152	150	150	125	123	12,00
1300	152	160	150	125	133	13,50
1500	196	145	192	168	111	16,50
1600	196	145	192	168	111	17,00
1800	196	155	192	168	120	18,00
2000	196	165	192	168	130	22,00
2200	196	175	192	168	140	23,00
2300	196	185	192	168	150	25,00
2500	196	185	192	168	150	26,00
2800	196	195	192	168	160	27,00
3200	196	205	192	168	170	31,00
4000	240	230	290	200	146	43,00
5000	240	250	290	200	166	46,00
6300	240	270	290	200	186	49,00

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