



**Trasformatori trifase  
omologati UL5085  
d'isolamento e sicurezza**

# Trasformatori trifase omologati UL5085 d'isolamento e sicurezza



I Trasformatori trifase della serie PTT UL 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.



**Potenza: KVA 0,3 ÷ 100**

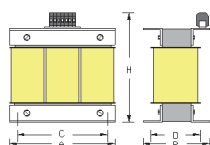
**Tensioni di ingresso: VAC 200 ÷ 600 (max 6 tensioni)**

**Tensioni di uscita del secondario: VAC 15 ÷ 600 (max 4 tensioni)**

**Avvolgimenti: RAME o ALLUMINIO**

**File UL532965**

**Norme: EN61558-2-2 EN61558-2-4 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             | 2KV - 4KV  |
| Potenza massima                   | 100 KVA    |
| Tensione di ingresso, primario    | 200 ÷ 600V |
| Tensione di uscita del secondario | 15 ÷ 600V  |
| Servizio                          | Continuo   |

| Potenza (VA) | Larghezza A (mm) | Profondità B (mm) | Altezza H (mm) | Fissaggio |     | Peso (Kg) |
|--------------|------------------|-------------------|----------------|-----------|-----|-----------|
|              |                  |                   |                | C         | D   |           |
| 300          | 165              | 115               | 135            | 90        | 70  | 5,50      |
| 500          | 180              | 130               | 165            | 145       | 75  | 8,50      |
| 630          | 180              | 140               | 165            | 145       | 85  | 9,50      |
| 800          | 180              | 150               | 165            | 145       | 95  | 12,00     |
| 1000         | 240              | 115               | 210            | 177       | 80  | 14,50     |
| 1300         | 240              | 125               | 210            | 177       | 90  | 17,50     |
| 1600         | 240              | 125               | 210            | 177       | 90  | 18,50     |
| 2000         | 240              | 135               | 210            | 177       | 100 | 21,00     |
| 2500         | 240              | 150               | 210            | 177       | 115 | 25,00     |
| 2800         | 300              | 140               | 280            | 250       | 100 | 31,00     |
| 3200         | 300              | 140               | 280            | 250       | 100 | 32,00     |
| 4000         | 300              | 150               | 280            | 250       | 100 | 38,00     |
| 5000         | 300              | 160               | 280            | 250       | 120 | 45,00     |
| 6300         | 360              | 165               | 330            | 325       | 120 | 60,00     |
| 7000         | 360              | 175               | 330            | 325       | 130 | 65,00     |
| 8000         | 360              | 185               | 330            | 325       | 140 | 70,00     |
| 10000        | 420              | 195               | 410            | 375       | 140 | 95,00     |
| 13000        | 420              | 215               | 410            | 375       | 160 | 110,00    |
| 16000        | 420              | 235               | 410            | 375       | 180 | 125,00    |
| 20000        | 480              | 310               | 450            | 430       | 190 | 150,00    |
| 25000        | 480              | 360               | 450            | 430       | 240 | 170,00    |
| 30000        | 480              | 390               | 450            | 430       | 270 | 205,00    |
| 35000        | 600              | 390               | 620            | 360       | 200 | 210,00    |
| 40000        | 600              | 410               | 620            | 360       | 220 | 222,00    |
| 50000        | 600              | 440               | 620            | 360       | 250 | 270,00    |
| 60000        | 600              | 470               | 620            | 360       | 280 | 320,00    |
| 70000        | 600              | 500               | 620            | 360       | 320 | 390,00    |
| 80000        | 600              | 520               | 620            | 360       | 350 | 440,00    |
| 90000        | 810              | 490               | 780            | ND        | ND  | 510,00    |
| 100000       | 810              | 500               | 780            | ND        | ND  | 540,00    |

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