

IMPIEGO GENERALE - SERIE "TS"



Trasformatori costruiti su ordinazione con caratteristiche e valori di tensione primaria e secondaria standard oppure con valori su specifica richiesta dei clienti.

I trasformatori di Separazione sono conformi allo standard IEC 61558-2-1. Sono adatti per l'impiego in quadri ed apparecchiature elettriche industriali.

I trasformatori di Comando sono conformi allo standard IEC 61558-2-2. Sono adatti all'impiego in quadri ed apparecchiature elettriche industriali per alimentare teleruttori e altri apparati che richiedono un'elevata potenza di spunto.

I trasformatori di Isolamento o di Sicurezza sono costruiti secondo gli standard IEC 61558-2-4 e IEC 61558-2-6. L'isolamento tra gli avvolgimenti e tra questi e la massa è ottenuto con l'impiego di particolari supporti isolanti che garantiscono il rispetto del grado di isolamento previsto dalle norme, nonché il rispetto delle distanze superficiali ed in aria tra tutte le parti attive del trasformatore. Tra l'avvolgimento primario e quello secondario è presente un isolamento doppio o rinforzato.

Caratteristiche tecniche:

Classe termica di isolamento: F
 Grado di protezione: IP00
 Adatti per installazione fino a: IP23
 Esecuzione a giorno
 Prova di rigidità dielettrica: in accordo alle norme
 Isolamento : 3kV
 Frequenza: 50-60Hz
 Nucleo magnetico a basse perdite.
 Avvolgimenti con rame a doppio smalto.
 Connessioni con Morsetti a norme VDE in Nylon non infiammabile.
 Protezione contro i contatti diretti e indiretti : Classe I (a richiesta Classe II)
 Isolamento Rinforzato
 Temperatura ambiente massima di funzionamento : 50 °C

Potenze da 30VA a 3.000VA

Tensioni Standard :

Tensioni Primario	:	230V/400V	
Tensione Secondario:		12V-0-12V (0-12V-24V)	[Pn(VA) = Isec(A) x 24V]
		24V-0-24V (0-24V-48V)	[Pn(VA) = Isec(A) x 48V]
		55V-0-55V (0-55V-110V)	[Pn(VA) = Isec(A) x 110V]
		115V-0-115V (0-115V-230V)	[Pn(VA) = Isec(A) x 230V]

Norme di Riferimento :

IEC 61558-1 - IEC 61558-2-1 - IEC 61558-2-2 - IEC 61558-2-4 - IEC 61558-2-6