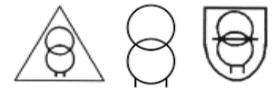


IMPIEGO GENERALE - SERIE "TCT"



Trasformatori costruiti su ordinazione con caratteristiche e valori di tensione primaria e secondaria 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, tra l'avvolgimento primario e quello secondario è presente un isolamento doppio o rinforzato.

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 : 40 °C

Potenze da 1.000VA a 50.000VA

Tensione massima al Primario = 500V

Tensione minima al secondario = 120V

Norme di Riferimento :

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

AVVERTENZE PER IL CABLAGGIO

Verificare che la temperatura del trasformatore nell'apparecchiatura non superi i limiti previsti dalle norme relative.

Utilizzare cavi di adeguata sezione in funzione delle correnti in gioco e della capacità dei morsetti.

Inoltre far particolare attenzione a non serrare le guaine isolanti sotto le viti dei morsetti. Infatti un cattivo contatto può portare a riscaldamenti localizzati che possono portare al danneggiamento dei componenti.

L'installazione e la sostituzione dei trasformatori deve essere effettuata solo da personale qualificato.