

IMPIEGO GENERALE - SERIE "TMF"



I trasformatori trimonofase hanno un'ingresso trifase e un'uscita monofase. Sono particolarmente utili quando si deve collegare un grosso carico monofase ad un sistema trifase anche privo di neutro. L'uso di un trasformatore trimonofase permette di ripartire piuttosto bene la potenza assorbita dal carico monofase su tutte e tre le fasi., anche se in maniera non simmetrica. Costruiti su ordinazione con caratteristiche e valori di tensioni standard. Questi trasformatori rispondono alle norme relative ai trasformatori di separazione.

Classe termica di isolamento: F
Grado di protezione: IP00
Adatti per installazione fino a: IP23
Prova di rigidità dielettrica: in accordo alle norme
Frequenza: 50-60Hz
Nucleo magnetico a basse perdite.
Avvolgimenti con rame a doppio smalto.
Connessioni con Morsetti a vite.
Isolamento Rinforzato
Temperatura ambiente massima di funzionamento : 40 °C

Potenze da 1.000VA a 30.000VA

Tensione standard al Primario = 380V
Tensione standard al Secondario = 220V

Norme di Riferimento: IEC 61558-1, IEC 61558-2-1, 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.