

TRASFORMATORI MONOFASE A COLONNE



La denominazione a "**COLONNE**" indica la distribuzione degli avvolgimenti su due colonne. Tale soluzione consente l'impiego di nuclei magnetici di sezione ridotta (con conseguente limitazione delle correnti di inserzione) e una elevata superficie di dissipazione del calore

Questi trasformatori sono abitualmente **di isolamento (norme CEI EN 61558-2-4)** e **di sicurezza (norme CEI EN 61558-2-6)**.

Quando le specifiche non rientrano nel campo di applicazione di tali norme, si applicano norme attinenti alle caratteristiche del prodotto.

- Essendo prodotti su specifica del cliente, possono essere costruiti secondo qualsiasi esigenza di carattere tecnico o dimensionale.
- **CLASSE D' ISOLAMENTO: "F"** (155° C) salvo differenti richieste .
- **CLASSE "I"** (obbligo di collegamento a terra)
- **GRADO DI PROTEZIONE "IP00"** salvo differenti richieste.

SU RICHIESTA possono essere forniti :

- CON ESECUZIONE IN CONFORMITÀ ALLE NORME UL/CSA :
UL FILE E309865 ;
SISTEMA DI ISOLAMENTO CLASSE 155(F) MARCHIATO UL FILE N. E231988.
- CON ESECUZIONE IN CONFORMITÀ ALLE NORME PER APPARECCHI ELETTROMEDICALI **EN 60 601-1 (IEC 601-1)**
O PER ALIMENTAZIONE DI LOCALI AD USO MEDICO **CEI EN 61558-2-15**.
- CON SCHERMI ELETTROSTATICI.
- CON KLIXON INSERITO TRA GLI AVVOLGIMENTI.
- CON MORSETTI PORTA FUSIBILE.
- IN CASSETTA DI **GRADO DI PROTEZIONE** DESIDERATO.



Su richiesta saranno fornite informazioni più dettagliate.