

TRASFORMATORI MONOFASE A MANTELLO



La denominazione a "**MANTELLO**" deriva dalla caratteristica del nucleo magnetico (E+I) utilizzato. Tale nucleo (detto anche corazzato) è costituito da una colonna centrale, sulla quale è posto l'avvolgimento, e due colonne esterne che completando il circuito magnetico racchiudono la bobina.

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: "B"** (130° 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.