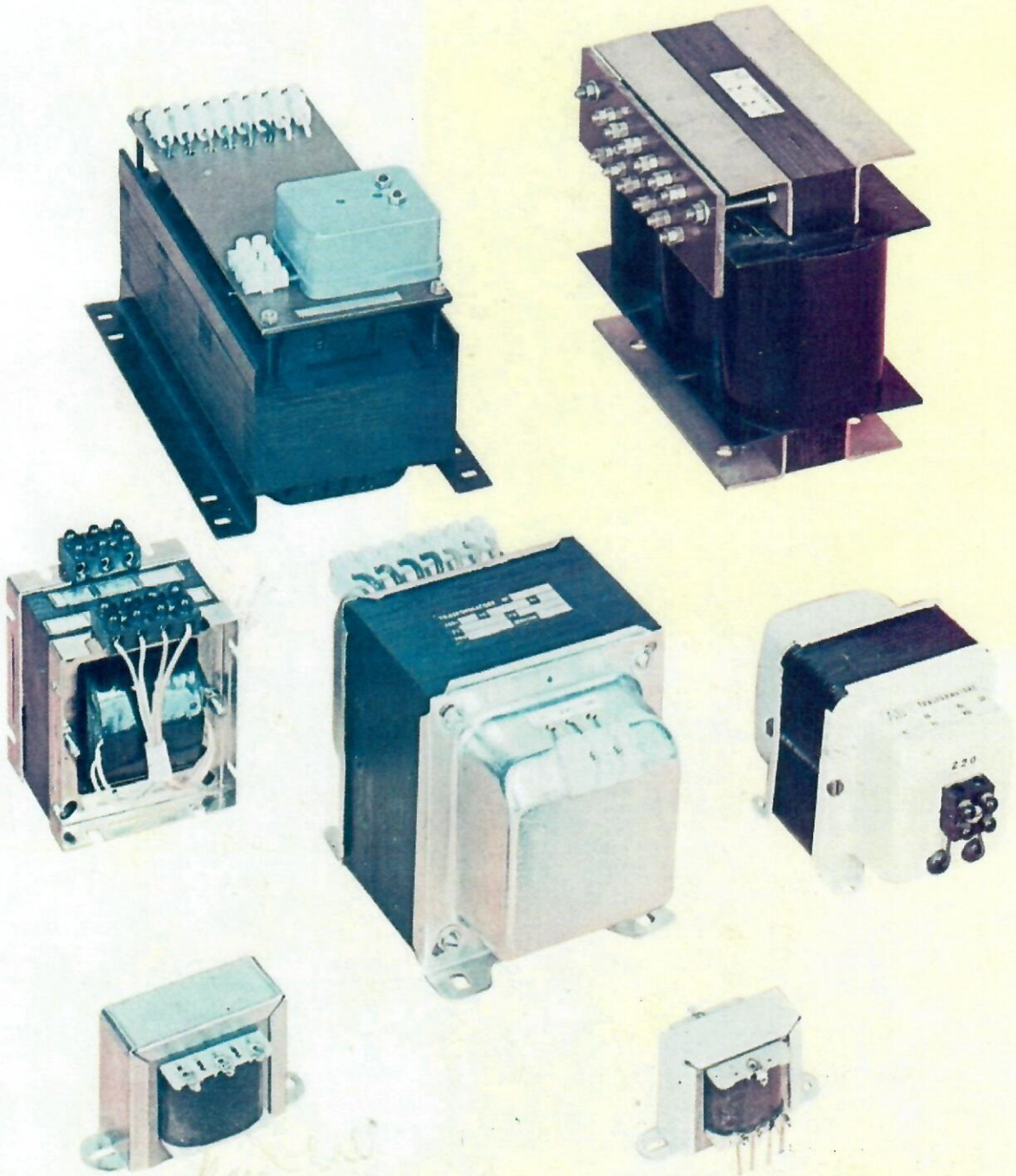
Brioschi

Via Madonnina, 51 - Tel. 92.08.454 20091 BRESSO (MI)

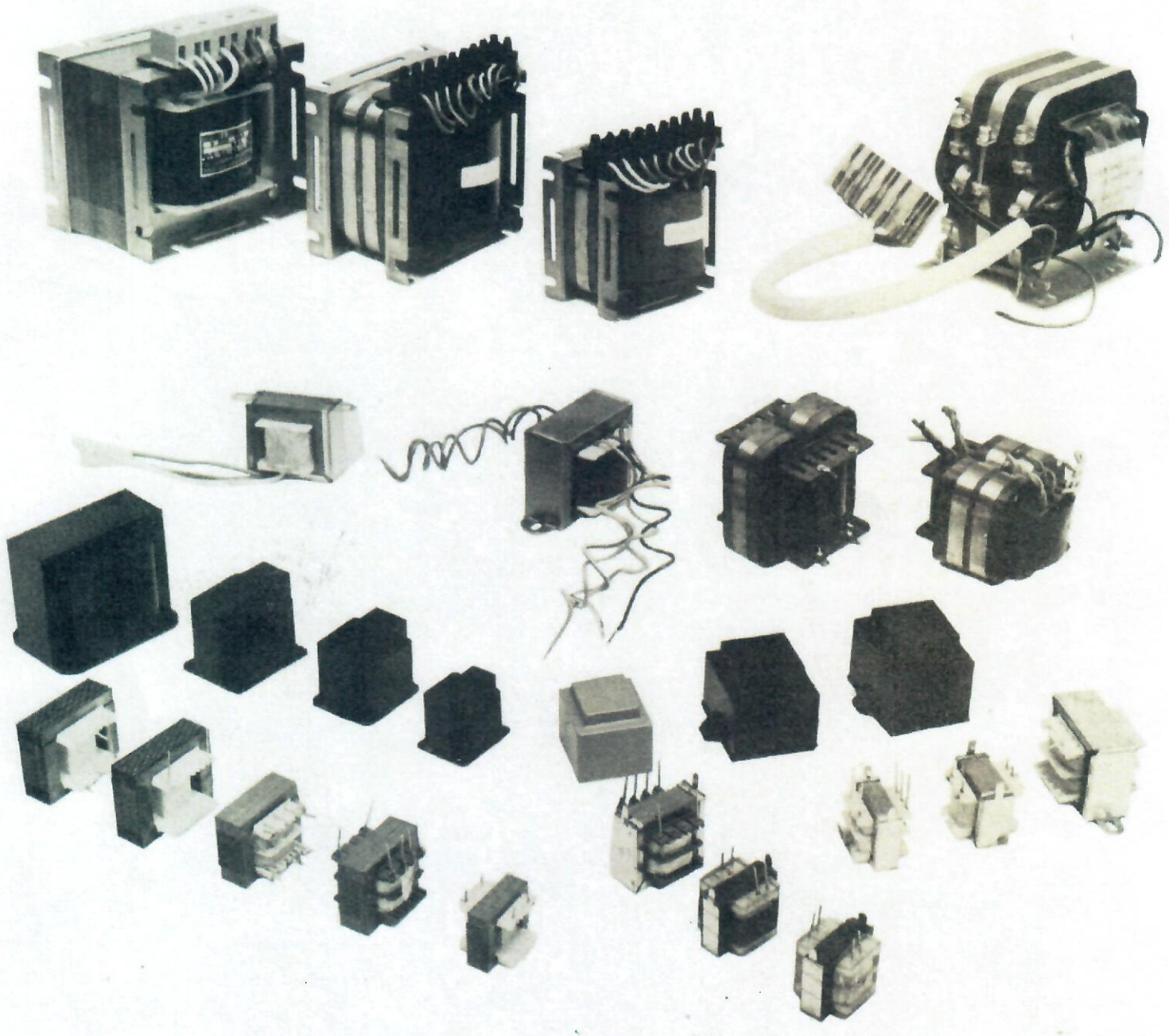


AUTOTRASFORMATORI TRIFASI

TRASFORMATORI

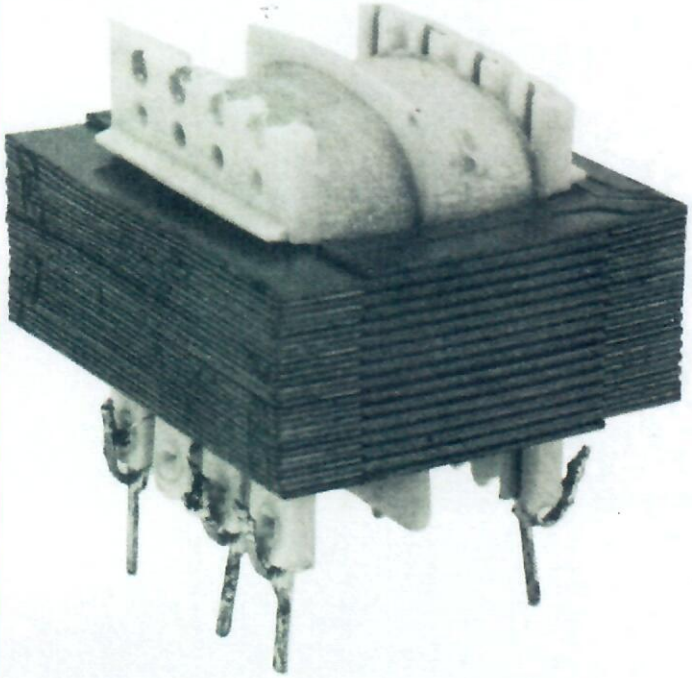
Brioschi

di **BRIOSCHI ANNAMARIA**



Trasformatori - Autotrasformatori
Monofasi - Trifasi
Trasformatori speciali

20091 Bresso (MI) - Via Toselli, 25/b - Tel. 61.08.454



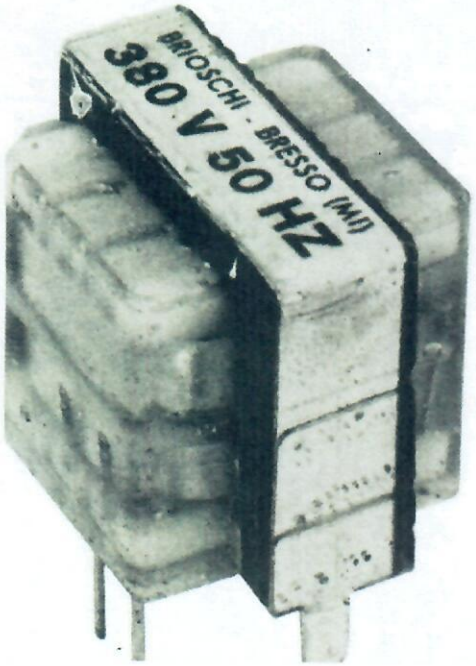
TRASFORMATORI MONOFASE

Da 1 V.A. a 20 V.A.

Detti trasformatori sono costruiti con lamierini a bassa cifra di perdita (Watt/Kg.) e con induzione magnetica elevata. Caratteristiche queste che permettono di ottenere, con minori ingombri, pesi e potenze più elevate.
Date queste caratteristiche di basso rapporto peso-potenza e la facilità di montaggio, sono particolarmente indicati per pannelli stampati adottati in elettronica e radiotecnica.
Le tensioni primarie e secondarie sono a richiesta.

Da 1 V.A. a 20 V.A.

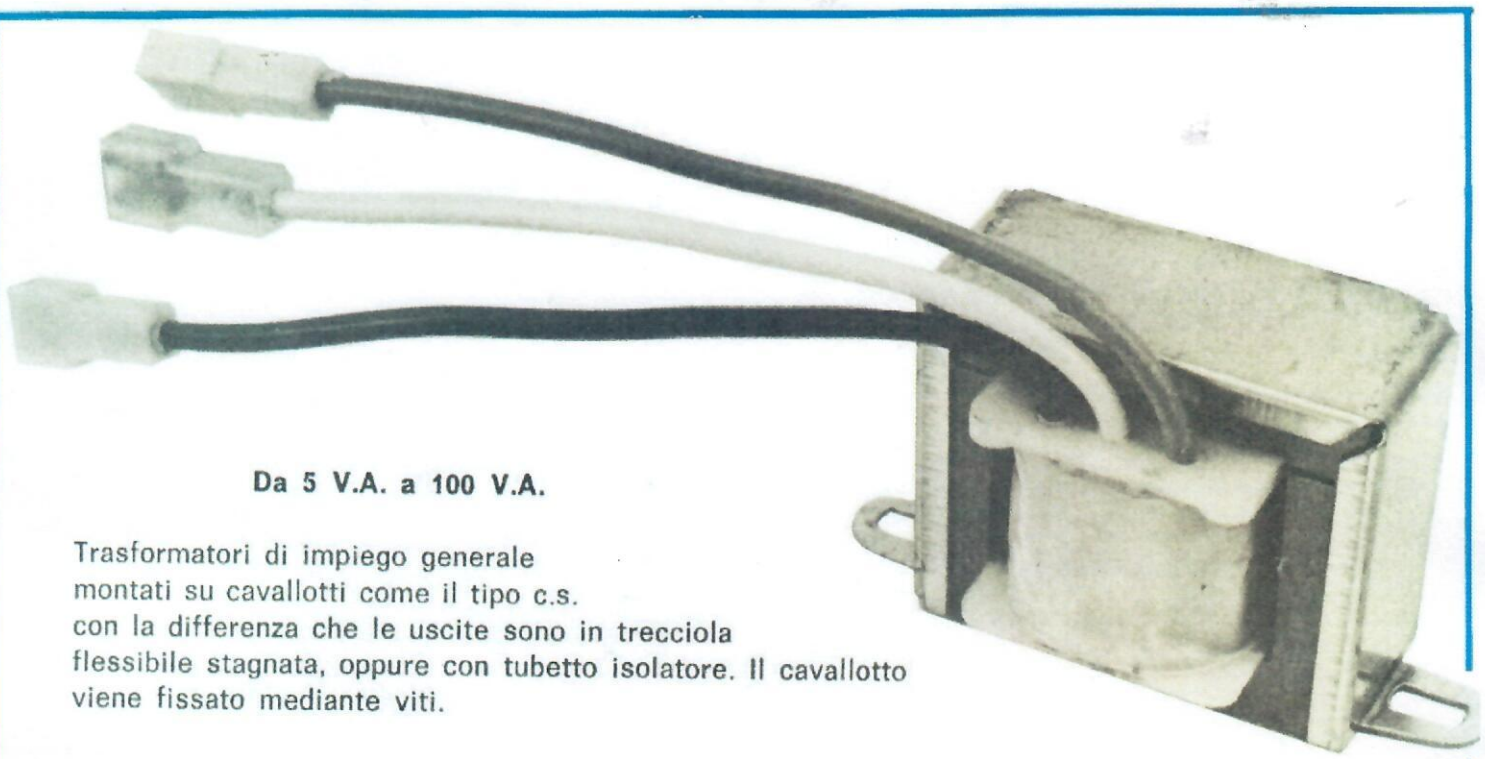
Analogamente al tipo precedente, questi trasformatori montati su cavallotti, possono essere utilizzati facilmente su pannelli stampati, avendo le uscite primarie e secondarie collegate a dei puntali a lancia.
I cavallotti vengono fissati sul pannello mediante c.s.
Le tensioni primarie e secondarie sono a richiesta.



Da 1 V.A. a 20 V.A.

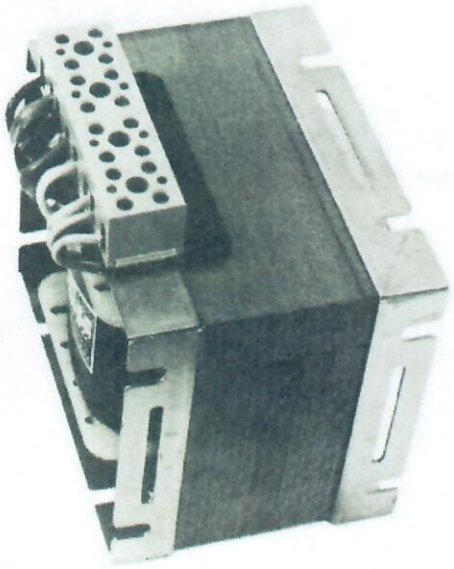
L'esecuzione è del tipo completamente annegato in resina epossidica e presenta, oltre ad una elevata precisione ed accurata finitura, i seguenti vantaggi:

- durata illimitata perché completamente protetti da corrosione dovuta ad agenti esterni;
- elevato rendimento;
- basse perdite;
- caduta di tensione trascurabile;
- ridotte dimensioni d'ingombro;
- 5 kV di isolamento tra primario e secondario e contro massa.



Da 5 V.A. a 100 V.A.

Trasformatori di impiego generale
montati su cavallotti come il tipo c.s.
con la differenza che le uscite sono in trecciola
flessibile stagnata, oppure con tubetto isolatore. Il cavallotto
viene fissato mediante viti.



Da 30 V.A. a 5.000 V.A.

Trasformatori di impiego generale, adatti per sopportare a servizio continuo la potenza nominale riportata in targhetta.
Venfono fissati sulla base di appoggio mediante viti.
Le uscite sono riportate su morsetti a viti.
A richiesta possono essere forniti con attacchi su basetta in bachelite e viti in ottone.
Le tensioni primarie e secondarie sono a richiesta.

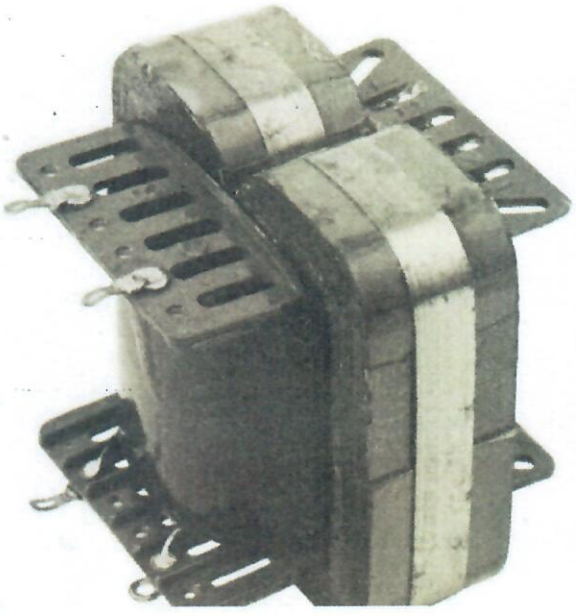
Da 5 V.A. a 1.000 V.A.

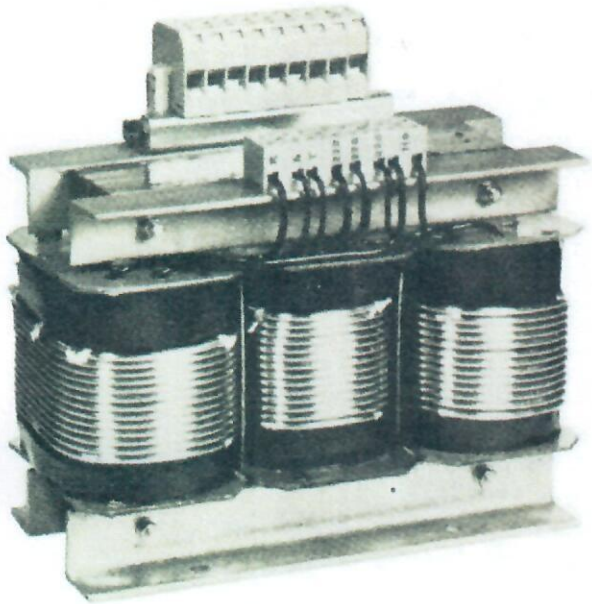
Questo tipo di trasformatore con nuclei « C » sono realizzati per soddisfare le richieste di trasformatori ad elevate prestazioni, con ottimi valori di permeabilità:

— perdite totali minori di 1,8 Watt/kg.;

— tipo di fissaggio con telai e morsetti.

Essendo il nucleo « C » impregnato con una speciale resina epossidica, si presenta compatto e rigido e quindi poco soggetto a vibrazioni meccaniche, pur funzionando ad induzioni magnetiche elevate e a temperatura di regime fino a 150 °C. max.





TRASFORMATORI TRIFASI

Da 1 kVA a 30 kVA

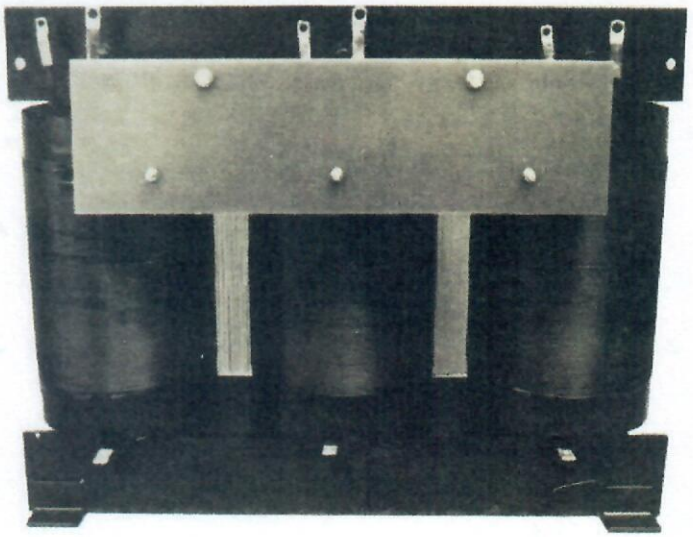
Trasformatori di impiego generale, adatti per sopportare a servizio continuo la potenza nominale riportata in targhetta.

Le uscite sono riportate mediante saldatura o mediante capocorda, a seconda della corrente nominale, su morsetti a vite oppure su basetta in bachelite con morsetti in ottone.

Le Tensioni primarie e secondarie sono a richiesta.

TRASFORMATORI TRIFASI

Per trasformatori e autotrasformatori trifasi con correnti primarie e secondarie superiori a 100 A. viene adottata l'uscita in barra di rame, secondo la forma costruttiva riportata in figura.



AUTOTRASFORMATORI TRIFASI

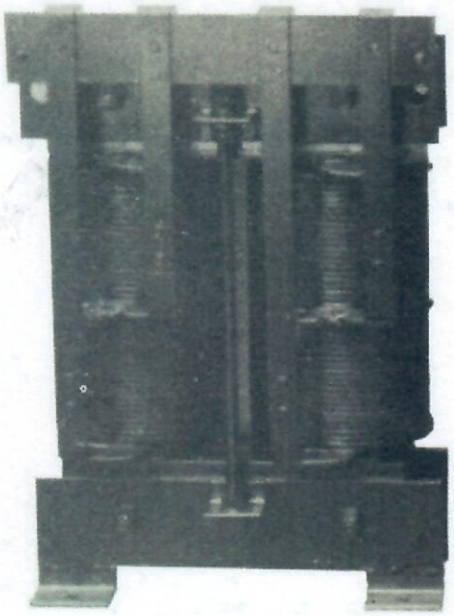
Da 1 kVA a 60 kVA

Costruttivamente identici ai trasformatori trifasi con morsettiere in basetta di bachelite con morsetti in ottone e copribasetta, secondo dimensioni UNI.

Rapporto di tensione a richiesta + N.

Brioschi

TRASFORMATORI
AUTOTRASFORMATORI
MONOFASI - TRIFASI
TRASFORMATORI SPECIALI



TRASFORMATORI MONOFASE
Da 5 kVA a 20 kVA

Trasformatori di impiego generale con caratteristiche tecniche uguali al tipo a mantello.
Si differenziano da questo solamente dal punto di vista costruttivo, essendo gli avvolgimenti suddivisi su due colonne.
Le tensioni primarie e secondarie sono a richiesta.