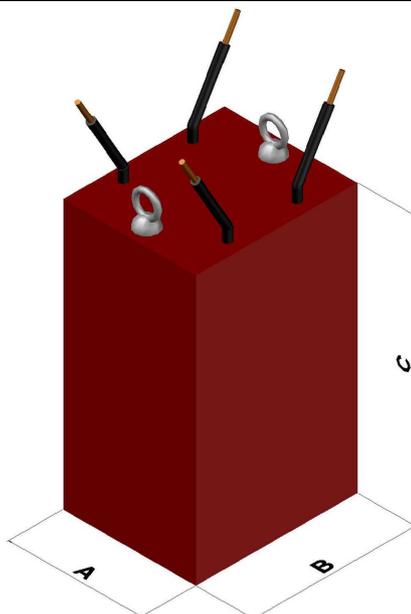


**TRASFORMATORI SERIE**

Esecuzione

In resina

**PRIMARIO E SECONDARIO**

 Cavo unipolare da 6 mm<sup>2</sup> in neoprene FG 5 K – 8 avente lunghezza di 500 mm


| CARATTERISTICHE   | U.M.   | VALORI DI RIFERIMENTO |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| POTENZA   | kVA    | 1                     | 2    | 3    | 4*   | 5*   | 6*   | 8*   | 10*  |
| TIPO ALIMENTATORE   | /      | <b>TS-R</b>           |      |      |      |      |      |      |      |
| PRIMARIO  | A      | <b>A richiesta</b>    |      |      |      |      |      |      |      |
| SECONDARIO  | A      | <b>A richiesta</b>    |      |      |      |      |      |      |      |
| VARIAZIONE DELLA CORRENTE SECONDARIA TRA IL C.TO C.TO E IL PIENO CARICO RIFERITA AL VALORE NOMINALE | %      | ± 3                   | ± 3  | ± 3  | ± 3  | ± 3  | ± 3  | ± 3  | ± 3  |
| RAPPORTO TRA TENSIONE SECONDARIA A VUOTO E A CARICO   | -      | 2Vn                   | 2Vn  | 2Vn  | 2Vn  | 2Vn  | 2Vn  | 2Vn  | 2Vn  |
| TOLLERANZA SUL VALORE NOMINALE DELLA CORRENTE SECONDARIA A CARICO                                   | %      | ±1,5                  | ±1,5 | ±1,5 | ±1,5 | ±1,5 | ±1,5 | ±1,5 | ±1,5 |
| ISOLAMENTO TRA I° / II° E MASSA   | kV     | 10                    | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   |
| ISOLAMENTO TRA II° / I° E MASSA   | kV     | 3                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |
| SOVRATEMPERATURA SUGLI AVVOLGIMENTI A II° APERTO IN ARIA LIBERA                                     | ≤ °C   | 60                    | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
| GRADO DI PROTEZIONE   | IP     | 67                    | 67   | 67   | 67   | 67   | 67   | 67   | 67   |
| PERDITE TOTALI 75° C (+ 10%)  | W      | 50                    | 80   | 105  | 140  | 150  | 180  | 240  | 300  |
| EFFICIENZA ( $\eta_{\text{alimentatore}}$ )   | %      | 95                    | 96   | 96,5 | 96,5 | 97   | 97   | 97   | 97   |
| DIMENSIONI  | mm (A) | 200                   | 200  | 240  | 270  | 270  | 230  | 265  | 280  |
|   | mm (B) | 160                   | 160  | 170  | 170  | 180  | 180  | 200  | 200  |
|   | mm (C) | 180                   | 230  | 270  | 330  | 330  | 380  | 380  | 400  |
| PESO  | Kg     | 14                    | 26   | 38   | 49   | 60   | 64   | 74   | 90   |

\* I trasformatori sono dotati di golfari per il sollevamento

Ogni alimentatore è provvisto di una targa su cui sono riportate le caratteristiche elettriche e il N° di matricola per l'identificazione nella relazione di collaudo che accompagna ogni spedizione.

I valori non sono impegnativi e ci riserviamo di apportare tutte quelle modifiche che riteniamo più necessarie.