

## Trasformatore monofase DI ISOLAMENTO uso medico serie TMI64

**PROGETTATI PER L'UTILIZZO IN IMPIANTI ELETTRICI PER AMBIENTI ADIBITI AD USO MEDICO**

**raffreddamento naturale in aria tipo AN, adatti per l'installazione all'interno.**

**Avvolgimenti in Alluminio, Trasformatore aperto**

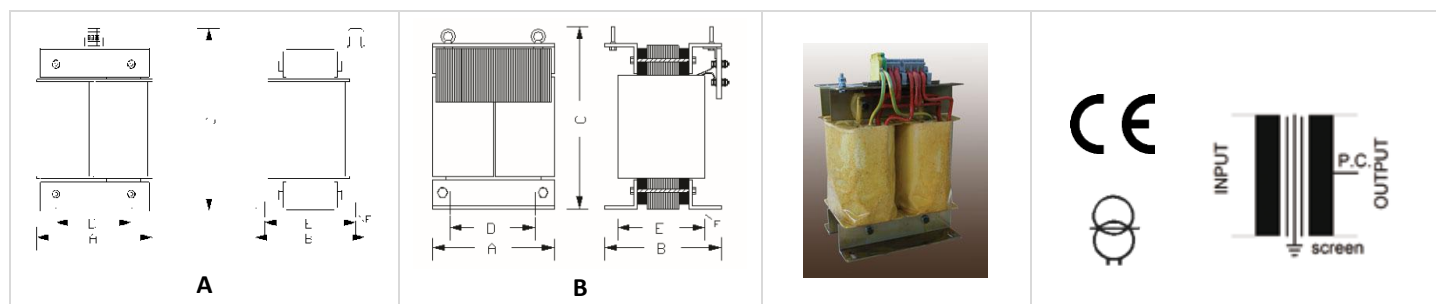
**SERVIZIO CONTINUO**

**DOPPIO SCHERMO ISOLAMENTO TRA PRIMARIO E SECONDARIO A MASSA**

**PRESA CENTRALE EQUIPOTENZIALE SUL SECONDARIO**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Potenza nominale:                 | da 2KVA a 20KVA                                                   |
| Tensione di ingresso:             | 230V                                                              |
| Tensione di uscita:               | 230V + PRESA CENTRALE                                             |
| Frequenza:                        | 50/60Hz                                                           |
| Grado protezione:                 | IP00                                                              |
| Rendimento:                       | > 95%                                                             |
| Classe di isolamento:             | F                                                                 |
| Sovratemperatura max              | 100°C                                                             |
| Classe Protezione                 | I                                                                 |
| Isolamento                        | Doppio                                                            |
| Prova di tensione applicata       | pri/massa, pri/sec, sec/massa 4.2 kV                              |
| Protezione:                       | IP00                                                              |
| Corrente inserzione massima:      | < 12In                                                            |
| Corrente dispersione massima      | < 0.3mA                                                           |
| Tipo raffreddamento               | AN                                                                |
| Targa caratteristiche             | SI                                                                |
| Connessione                       | Su morsetti fino a 10kVA, bulloni in ottone per potenze superiori |
| Temperatura ambiente:             | -10°C ÷ +40°C                                                     |
| Predisposizione sonda PT100       | Sì, in ogni avvolgimento                                          |
| Livello di potenza sonora massima | < 60 dB (A)                                                       |
| Umidità relativa:                 | 95%                                                               |
| Altitudine di funzionamento       | fino a 1000m s.l.m. senza riduzione potenza                       |
| Golfari di sollevamento           | NO                                                                |
| Norme applicate:                  | CEI EN61558-2-15                                                  |



| potenza VA | codice      | perdite W | Vcc % | Dimensioni mm. |     |     |     |     |   | dis | peso kg | box   |
|------------|-------------|-----------|-------|----------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|---------|-------|
|            |             |           |       | a              | b   | c   | d   | e   | f |     |         |       |
| 2000       | TMI64219636 | 90        | 5.0   | 180            | 150 | 184 | 150 | 120 | 8 | *   | 19      | MBT02 |
| 3150       | TMI64249636 | 130       | 3.5   | 200            | 200 | 245 | 160 | 150 | 8 | *   | 26      | MBT02 |
| 4000       | TMI64267636 | 145       | 2.9   | 240            | 200 | 360 | 200 | 125 | 8 | A   | 30      | SAM03 |
| 5000       | TMI64287636 | 180       | 2.7   | 240            | 200 | 360 | 200 | 125 | 8 | A   | 32      | SAM03 |
| 6300       | TMI64307636 | 200       | 2.7   | 240            | 200 | 360 | 200 | 125 | 8 | A   | 35      | SAM03 |
| 8000       | TMI64347636 | 210       | 2.7   | 240            | 300 | 360 | 200 | 205 | 8 | A   | 43      | SAM03 |
| 10000      | TMI64387636 | 280       | 2.5   | 240            | 300 | 360 | 200 | 205 | 8 | A   | 48      | SAM03 |
| 15000      | TMI64427636 | 400       | 2.5   | 320            | 300 | 440 | 260 | 210 | 8 | B   | 68      | SAM04 |
| 20000      | TMI64467636 | 600       | 2.4   | 330            | 320 | 460 | 260 | 230 | 8 | B   | 86      | SAM04 |

\* COSTRUZIONE A MANTELLO

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

## Trasformatore monofase DI ISOLAMENTO uso medico serie TMI64

### ACCESSORI DISPONIBILI SU RICHIESTA

#### Installato in box metallico di protezione verniciato a polveri RAL7035

Grado di protezione IP23

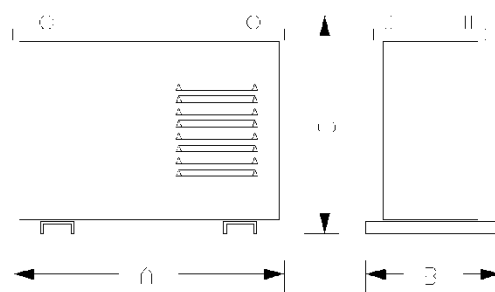
Ingresso cavi dal lato e dal basso (solo tramite pressacavi per modello MBT02)

Predisposizione per pressacavi ingresso/uscita

Targa caratteristiche interna ed esterna



**MBT02**



**SAM0...**

| Codice<br>Articolo | ADATTO PER        | Dimensioni<br>mm.     | Peso<br>Kg |
|--------------------|-------------------|-----------------------|------------|
| <b>MBT02</b>       | <b>2-3.15KVA</b>  | <b>341x285x285</b>    | <b>4</b>   |
| <b>SAM03</b>       | <b>4:10KVA</b>    | <b>475x355x495</b>    | <b>15</b>  |
| <b>SAM04</b>       | <b>15:20KVA</b>   | <b>550x390x553</b>    | <b>17</b>  |
| <b>SAM05</b>       | Potenze superiori | <b>710x440x670</b>    | <b>20</b>  |
| <b>SAM07</b>       | potenze superiori | <b>775x570x825</b>    | <b>25</b>  |
| <b>SAM09C</b>      | potenze superiori | <b>900x640x1030</b>   | <b>40</b>  |
| <b>SAM10</b>       | potenze superiori | <b>1300X1000X1300</b> | <b>50</b>  |

VERSIONE IP44

|                  |                   |                     |           |
|------------------|-------------------|---------------------|-----------|
| <b>SAM07-44</b>  | potenze superiori | <b>825X570X825</b>  | <b>30</b> |
| <b>SAM09C-44</b> | potenze superiori | <b>950X640X1030</b> | <b>50</b> |

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso