

## Transformateur d'isolement monophasé de la série TMI64 pour usage médical

CONÇU POUR UNE UTILISATION DANS LES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES DES ENVIRONNEMENTS MÉDICAUX

Refroidissement naturel à air de type AN, adapté à une installation intérieure.

Enroulements en aluminium, transformateur ouvert

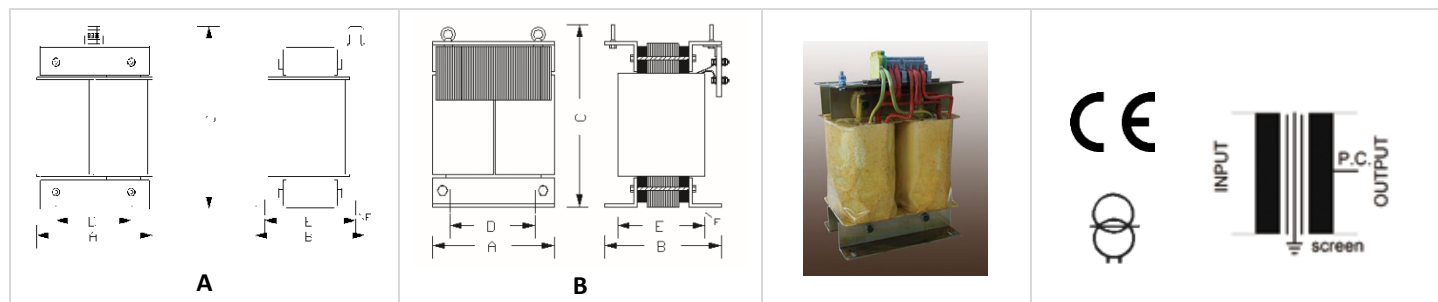
**SERVICE CONTINU**

**Double Écran électrostatique entre primaire et secondaire relié à la terre**

**PRISE CENTRALE ÉQUIPOTENTIELLE ÉQUIPOTENTIELLE SUR LE SECONDAIRE**

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance nominale :               | de 2KVA à 20KVA                                                                    |
| Tension d'entrée :                 | 230V                                                                               |
| Tension de sortie :                | 230V + PRISE CENTRALE                                                              |
| Fréquence :                        | 50/60Hz                                                                            |
| Grade de protection :              | IP00                                                                               |
| Rendement :                        | > 95 %                                                                             |
| Cours d'isolation :                | F                                                                                  |
| Surchauffe maximale                | 100°C                                                                              |
| Classe de protection               | I                                                                                  |
| Isolation                          | Double                                                                             |
| Test de tension appliqué           | pri/masse, pri/sec, sec/masse 4,2 kV                                               |
| Protection :                       | IP00                                                                               |
| Courant d'insertion maximal :      | < 12 pouces                                                                        |
| Courant de fuite maximal           | < 0,3 mA                                                                           |
| Type de refroidissement            | AN                                                                                 |
| Plaque signalétique                | OUI                                                                                |
| Connexion                          | Sur les bornes jusqu'à 10kVA, des boulons en laiton pour une puissance plus élevée |
| Température ambiante :             | -10°C ÷ +40°C                                                                      |
| Prédisposition à la sonde PT100    | Oui, à chaque enroulement                                                          |
| Niveau maximal de puissance sonore | < 60 dB(A)                                                                         |
| Humidité relative :                | 95%                                                                                |
| Altitude de fonctionnement         | Jusqu'à 1000 m d'altitude sans réduction de puissance                              |
| Trous de levage                    | NON                                                                                |
| Normes appliquées :                | EN61558-2-15                                                                       |



| Puissance VA | Code        | Pertes W | Vcc % | Dimensions mm |     |     |     |     |   | dis | Poids kg | Boîte |
|--------------|-------------|----------|-------|---------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|----------|-------|
|              |             |          |       | 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 |

\* CONSTRUCTION DU MANTEAU

Les données techniques et les images sont uniquement indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis préalable

## Transformateur d'isolement monophasé de la série TMI64 pour usage médical

### ACCESSOIRES DISPONIBLES SUR DEMANDE

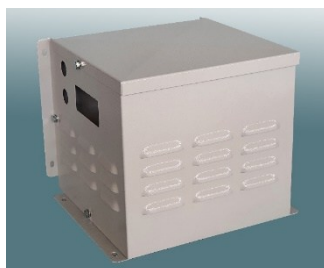
#### Installé dans une boîte métallique protectrice recouverte de poudre RAL7035

Degré de protection IP23

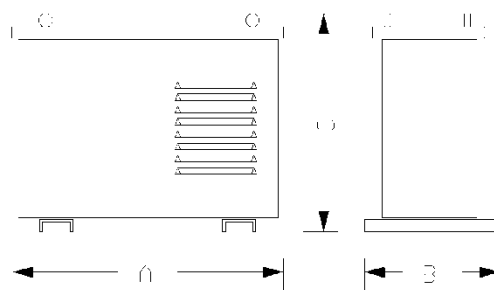
Entrée par câble latérale et inférieure (uniquement via des prélas-étouffeurs pour le modèle MBT02)

prédisposition pour presse-étoupes entrée/sortie

Plaque caractéristique interne et externe



MBT02



SAM0...

| Code Article | ADAPTÉ POUR            | Dimensions mm  | Poids Kg |
|--------------|------------------------|----------------|----------|
| MBT02        | 2-3,15KVA              | 341x285x285    | 4        |
| SAM03        | 4:10KVA                | 475x355x495    | 15       |
| SAM04        | 15:20KVA               | 550x390x553    | 17       |
| SAM05        | Puissances supérieures | 710x440x670    | 20       |
| SAM07        | Puissances supérieures | 775x570x825    | 25       |
| SAM09C       | Puissances supérieures | 900x640x1030   | 40       |
| SAM10        | Puissances supérieures | 1300X1000X1300 | 50       |

IP44 VERSION

|           |                        |              |    |
|-----------|------------------------|--------------|----|
| SAM07-44  | Puissances supérieures | 825X570X825  | 30 |
| SAM09C-44 | Puissances supérieures | 950X640X1030 | 50 |

Les données techniques et les images sont uniquement indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis préalable