

## Transformateur d'isolement monophasé série TMI

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

Enroulements en aluminium

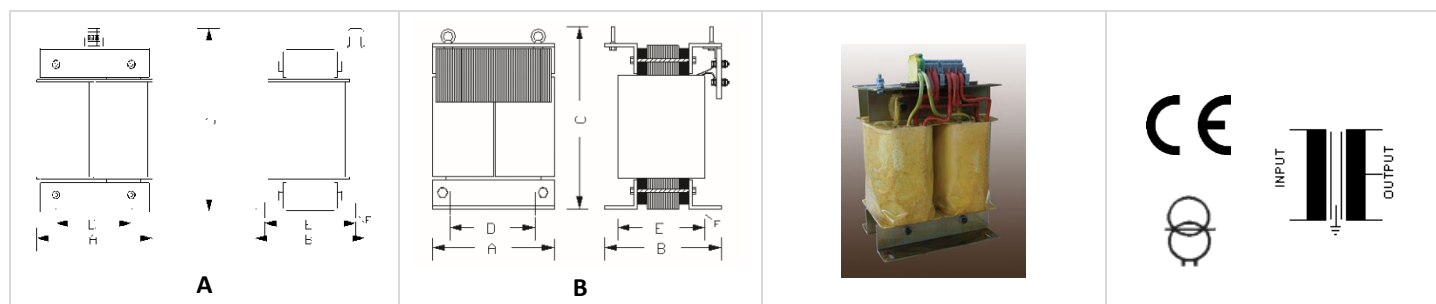
Transformateur ouvert

**SERVICE CONTINU**

Écran électrostatique entre primaire et secondaire relié à la terre

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Puissance nominale :               | de 3,15 KVA à 25 KVA                                  |
| Tension d'entrée :                 | 230V                                                  |
| Tension de sortie :                | 230V                                                  |
| Fréquence :                        | 50/60 Hz                                              |
| Grade de protection :              | IP00                                                  |
| Rendement :                        | > 95 %                                                |
| Courant d'insertion                | < 10 pouces                                           |
| Cours d'isolation :                | F                                                     |
| Classe de protection               | I                                                     |
| Isolation                          | Double                                                |
| Test de tension appliqué           | Pri/Masse, Pri/Sec, Sec/Masse 4,2 Kv                  |
| Surchauffe maximale                | 95°C                                                  |
| Type de refroidissement            | AN                                                    |
| Vis à œil de levage                | NON                                                   |
| Plaque signalétique                | OUI                                                   |
| Niveau maximal de puissance sonore | < 60 dB(A)                                            |
| Humidité relative                  | 95%                                                   |
| Altitude de fonctionnement         | jusqu'à 1000 m d'altitude sans réduction de puissance |
| Température ambiante :             | -10°C : +40°C                                         |
| Normes appliquées :                | EN61558-2-4                                           |



| Puissance VA | Code       | Pertes W | Vcc % | Dimensions mm. |     |     |     |     |    | dis | Poids kg | Boîte |
|--------------|------------|----------|-------|----------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----------|-------|
|              |            |          |       | a              | b   | c   | d   | e   | f  |     |          |       |
| 3150         | TMI249 xxx | 130      | 3.5   | 240            | 180 | 340 | 200 | 140 | 10 | A   | 28       | SAM02 |
| 4000         | TMI267 xxx | 145      | 2.9   | 240            | 200 | 340 | 200 | 160 | 10 | A   | 30       | SAM03 |
| 5000         | TMI287 xxx | 180      | 2.7   | 240            | 200 | 330 | 200 | 160 | 10 | A   | 32       | SAM03 |
| 6000         | TMI307 xxx | 200      | 2.7   | 240            | 200 | 360 | 200 | 160 | 10 | A   | 35       | SAM03 |
| 8000         | TMI347 xxx | 210      | 2.7   | 240            | 300 | 360 | 200 | 260 | 10 | A   | 43       | SAM03 |
| 10000        | TMI387 xxx | 280      | 2.5   | 240            | 300 | 360 | 200 | 260 | 10 | A   | 48       | SAM03 |
| 15000        | TMI427 xxx | 400      | 2.5   | 320            | 300 | 440 | 260 | 260 | 12 | B   | 68       | SAM04 |
| 20000        | TMI467 xxx | 600      | 2.4   | 330            | 320 | 460 | 260 | 280 | 12 | B   | 86       | SAM04 |
| 25000        | TMI507 xxx | 700      | 2.1   | 320            | 320 | 420 | 260 | 280 | 12 | B   | 98       | SAM04 |

xxx = 636 pour le modèle avec entrée/sortie 230Ca

Chiffres de complétion du code de demande pour d'autres combinaisons primaire/secondaire

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

## Transformateur d'isolement monophasé série TMI

### ACCESSOIRES DISPONIBLES SUR DEMANDE

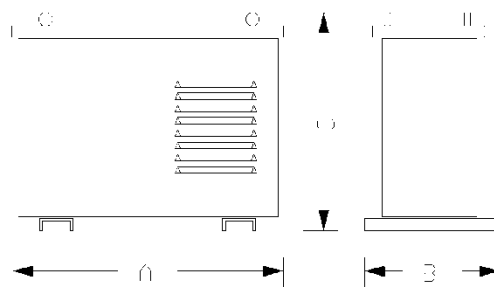
#### Installé dans une boîte métallique protectrice recouverte de poudre RAL7035

Degré de protection IP23

Entrée par câble par le côté et par le bas

Disposition pour les prétenseurs d'entrée/sortie

Plaque caractéristique interne et externe



| Code Article  | ADAPTÉ POUR            | Dimensions Mm.        | Poids Kg  |
|---------------|------------------------|-----------------------|-----------|
| <b>SAM02</b>  | <b>3KVA</b>            | <b>430x290x395</b>    | <b>10</b> |
| <b>SAM03</b>  | <b>4:10KVA</b>         | <b>475x355x495</b>    | <b>15</b> |
| <b>SAM04</b>  | <b>15:25KVA</b>        | <b>550x390x553</b>    | <b>17</b> |
| <b>SAM05</b>  | <b>25-30KVA</b>        | <b>710x440x670</b>    | <b>20</b> |
| <b>SAM07</b>  | Puissances supérieures | <b>775x570x825</b>    | <b>25</b> |
| <b>SAM09C</b> | Puissances supérieures | <b>900x640x1030</b>   | <b>40</b> |
| <b>SAM10</b>  | Puissances supérieures | <b>1300X1000X1300</b> | <b>50</b> |

#### IP44 VERSION

|                  |                        |                     |           |
|------------------|------------------------|---------------------|-----------|
| <b>SAM07-44</b>  | Puissances supérieures | <b>825X570X825</b>  | <b>30</b> |
| <b>SAM09C-44</b> | Puissances supérieures | <b>950X640X1030</b> | <b>50</b> |

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