

# **inoréa** Automatismes & Industrie



**INV\_SRC\_M2\_3P**



**INV\_SRC\_T4\_XX\_S**



**INV\_SRC\_T4\_XX\_C**

## **NOTICE COMMERCIALE** **INVERSEUR DE SOURCE**

Inoréa Automatismes et Industrie  
9 rue du Lugan  
33130 BEGLES  
[contact@inorea.com](mailto:contact@inorea.com)  
[www.inorea.com](http://www.inorea.com)

## TABLE DES MATIERES

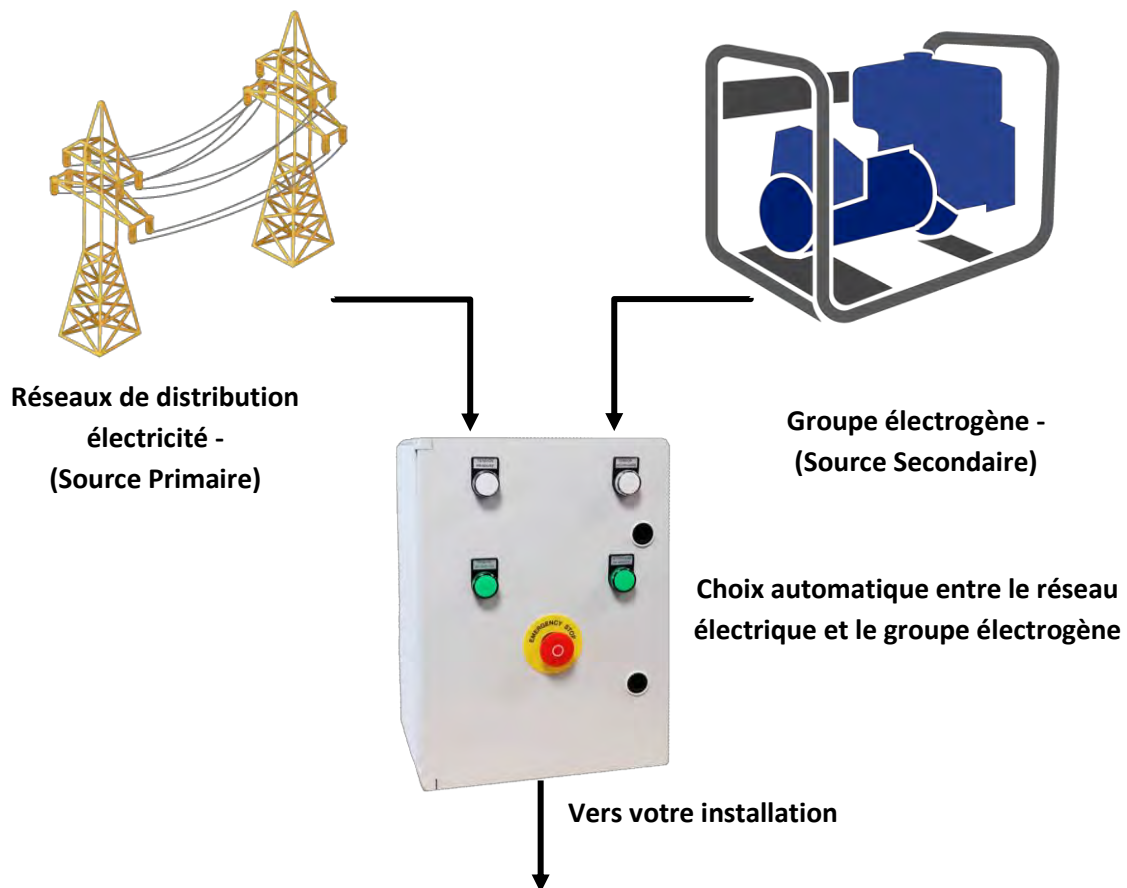
---

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. PRESENTATION DU PRODUIT..... | 3 |
| 2. CARACTERISTIQUES.....        | 4 |
| 3. DIMENSION .....              | 6 |
| 4. AVERTISSEMENTS .....         | 6 |

## 1. PRESENTATION DU PRODUIT

Les coffrets inverseurs de source permettent de basculer automatiquement entre un réseau primaire (réseau de distribution), et un réseau secondaire (groupe électrogène, panneaux solaire ...), si une coupure intervient.

De plus il est équipé d'un contact qui permet d'allumer la source secondaire en cas de coupure.



Idéal si vous avez besoin de maintenir vos appareils sous-tension (Exemple : Frigo).

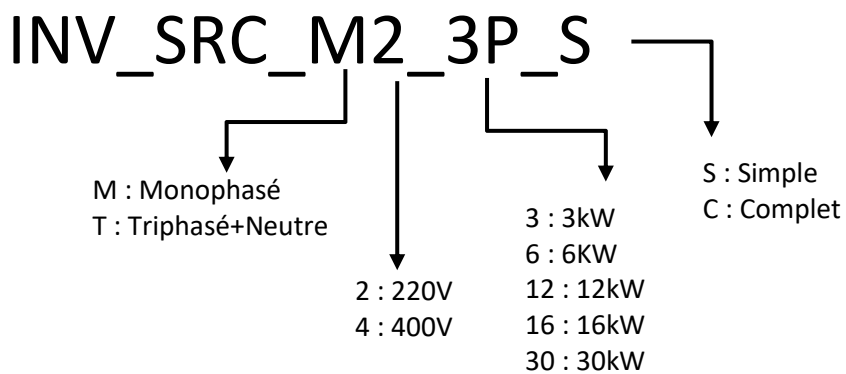
Nos produits s'adapteront aussi bien pour des utilisations domestiques qu'industrielles.

## 2. CARACTERISTIQUES

Option et référence de commande :

| Référence       | Tension                   | Puissance | Raccordement | Choix de l'inversion |
|-----------------|---------------------------|-----------|--------------|----------------------|
| INV_SRC_M2_3P   | 230V<br>Monophasé         | 3kW       | Sur prise    | Auto                 |
| INV_SRC_M2_6B   |                           | 6kW       | Sur Bornier  |                      |
| INV_SRC_M2_12B  |                           | 12kW      |              |                      |
| INV_SRC_T4_12_S | 400V Triphasé<br>+ Neutre | 12kW      | Sur Bornier  | Auto                 |
| INV_SRC_T4_12_C |                           |           |              | Auto - Manu          |
| INV_SRC_T4_16_S |                           | 16kW      |              | Auto                 |
| INV_SRC_T4_16_C |                           |           |              | Auto - Manu          |
| INV_SRC_T4_30_S |                           | 30kW      |              | Auto                 |
| INV_SRC_T4_30_C |                           |           |              | Auto - Manu          |

Nos inverseurs de source, se déclinent ainsi :



Nous déclinons nos armoires en deux catégories :

### Version Simple :

- Changement automatique entre les deux sources
- Contact de démarrage pour la source secondaire
- Coupure des phases et du neutre



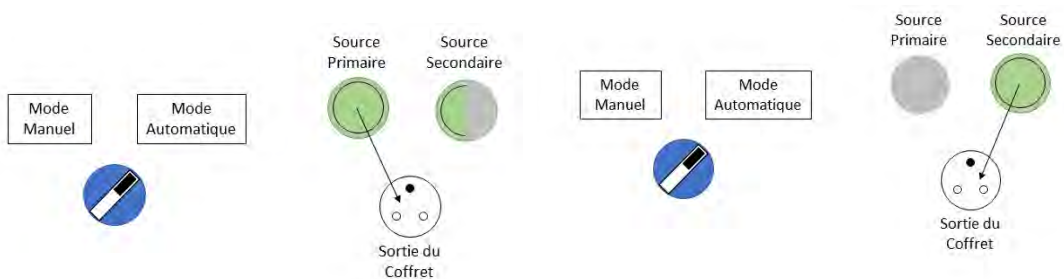
### Version Complète :

- Changement automatique entre les deux sources
- Contact de démarrage pour la source secondaire
- Coupure des phases et du neutre
- Possibilités d'avoir un contrôle manuel sur la source utilisée\*
- Contrôle du sens de rotation des phases et la perte d'une phase\*\*

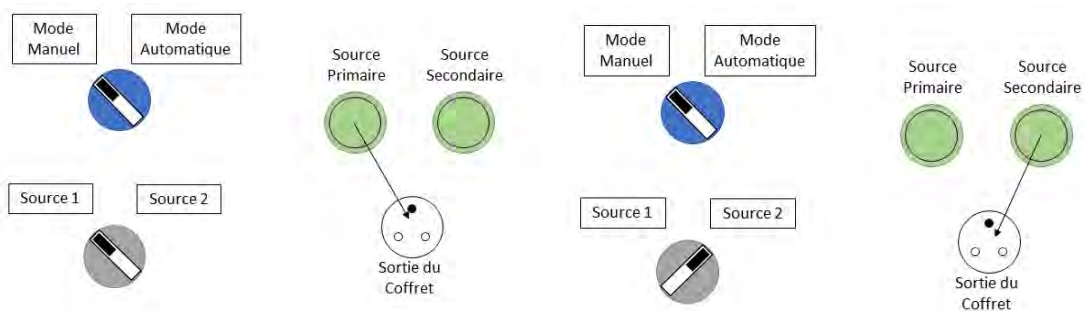
En accessoire sur tous nos coffrets :

- Rajout de la protection magnétothermique et différentiels vers votre installation. Permet de protéger votre matériel ainsi que les personnes.

\*Fonctionnement Mode Auto :

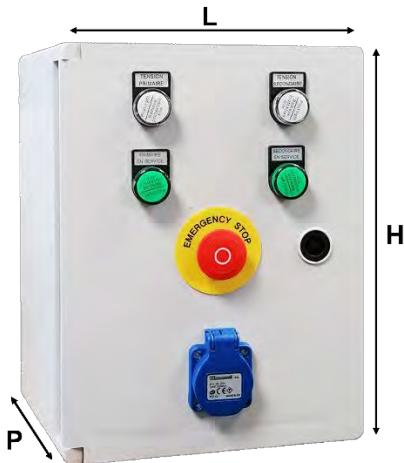


\*Fonctionnement Mode Manuel :



\*\*Indication visuelle par un voyant présent sur l'armoire. Ce système indique si le sens de rotation des phases est dans le bon ordre. Permet de protéger les installations avec des moteurs qui doivent ne tourner que dans un sens. De plus le système indique si nous avons une coupure de phase ou de neutre.

### 3. DIMMENSION



| Référence       | L (mm) | H (mm) | P (mm) |
|-----------------|--------|--------|--------|
| INV_SRC_M2_3P   | 330    | 250    | 130    |
| INV_SRC_M2_6P   | 400    | 300    | 165    |
| INV_SRC_M2_12B  |        |        |        |
| INV_SRC_T4_12_S | 500    | 350    | 195    |
| INV_SRC_T4_12_C |        |        |        |
| INV_SRC_T4_16_S |        |        |        |
| INV_SRC_T4_16_C |        |        |        |
| INV_SRC_T4_30_S |        |        |        |
| INV_SRC_T4_30_C |        |        |        |

### 4. AVERTISSEMENTS



#### RISQUES D'ELECTROCUTION

Le raccordement, l'installation, la maintenance et l'ouverture du coffre doivent être réalisés par des électriciens habilités.

Avant toute mise en service, vérifiez soigneusement les connexions et le raccordement des terres des différents éléments.

Ne jamais débrancher une prise d'alimentation avant d'avoir stopper la source de consommations.

N'arrachez jamais les cordons d'alimentation pour débrancher l'inverseur d'une prise.

Eloignez les cordons d'alimentation de la chaleur, de l'huile et des objets coupants.