

iNO Réa

Automatismes & Industrie



Inverseur de
source

INV_SRC

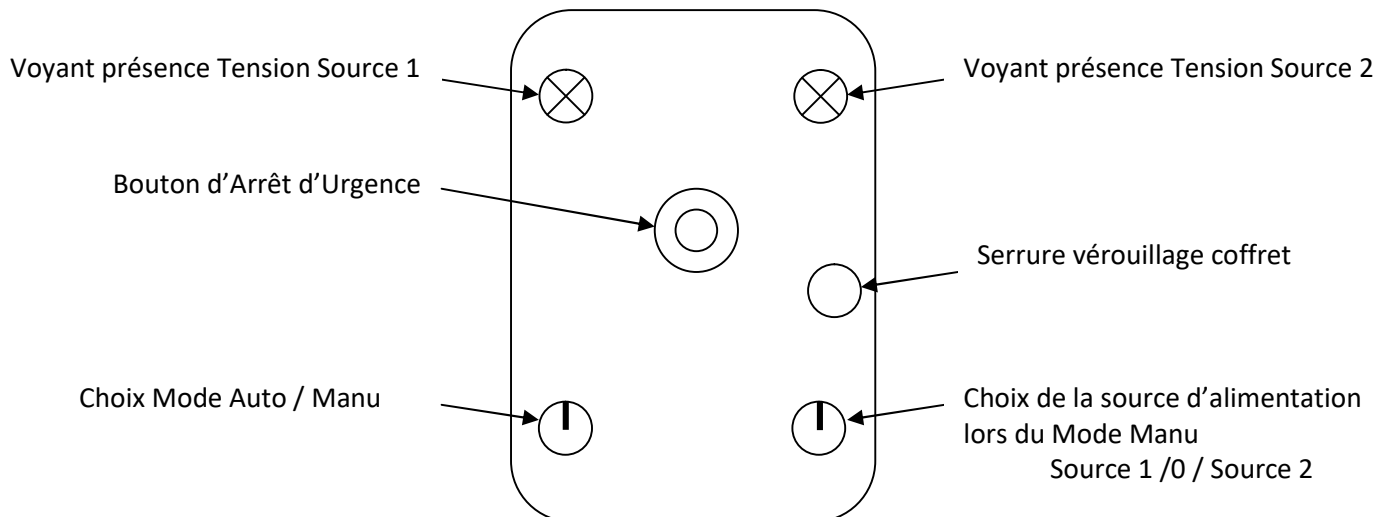
Notice Technique

1. Table des matières

1.	PRÉSENTATION DU PRODUIT	3
2.	CARACTÉRISTIQUES.....	3
3.	AVERTISSEMENTS.....	4
4.	FONCTIONNEMENT	4
5.	BORNIER DE RACCORDEMENT	5

1. PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le coffret Inverseur de source permet de basculer d'une source d'alimentation sur une autre indépendante, afin d'obtenir une continuité de fonctionnement sur les appareils raccordés en sortie de ce coffret.



2. CARACTÉRISTIQUES

Tension d'alimentation des 2 sources d'entrée : 230V monophasé 50Hz ou 400V triphasé (selon modèle)

Puissance maximum admissible : Voir tableau ci dessous

Référence	Tension	Puissance	Ampérage nominal
INV_SRC_230_6	230V	6 KW	27 A
INV_SRC_230_9		9 KW	41 A
INV_SRC_230_18		18 KW	82 A
INV_SRC_400_12	400V	12 KW	24
INV_SRC_400_16		16 KW	32
INV_SRC_400_30		30 KW	63
INV_SRC_400_50		50 KW	100
INV_SRC_400_60		60 KW	125

3. AVERTISSEMENTS



RISQUES D'ÉLECTROCUTION

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

Avant tout mise en service, vérifier 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 consommation.

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

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

4. FONCTIONNEMENT

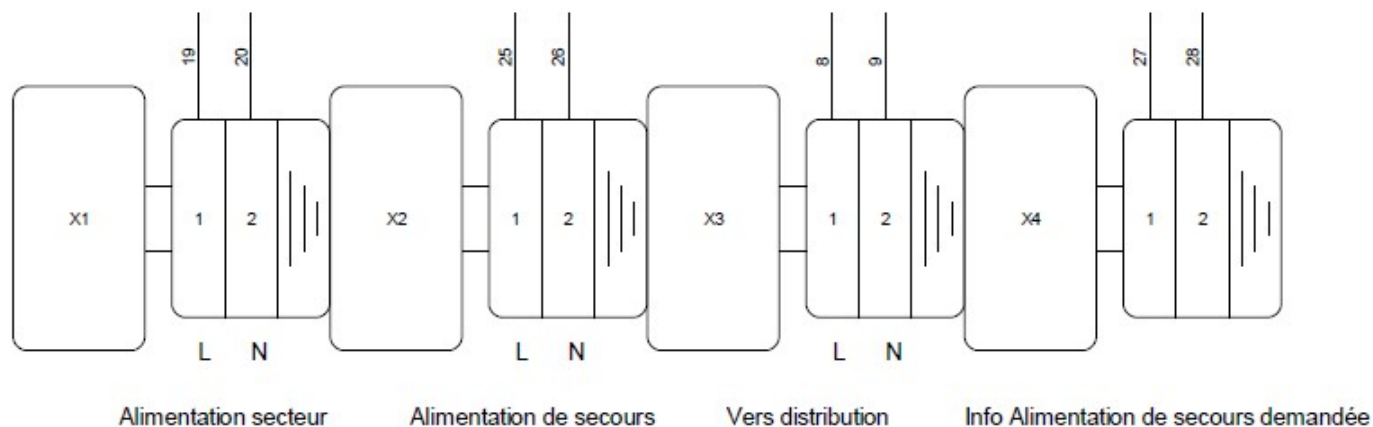
Ce coffret permet de basculer d'une source d'alimentation sur une autre indépendante, afin d'obtenir une continuité de fonctionnement sur les appareils raccordés en sortie de ce coffret.

Deux modes de fonctionnements sont proposés :

- **Mode Manu** : Le mode manu permet à l'utilisateur d'utiliser en permanence l'une ou l'autre des deux sources d'alimentation. Utilisable lors de la phase d'essais ou de maintenance d'un des deux réseaux.
- **Mode Auto** : Par défaut, l'alimentation principal est celle de la source 1. En cas de coupure de source 1, celle ci bascule automatiquement sur source 2.

Note : fermeture d'un contact sec lorsque la source 2 est sollicitée

5. BORNIER DE RACCORDEMENT



iNORéA Automatismes & Industrie

www.inorea.com