

## INVERSEURS DE SOURCE

Pour groupes électrogènes au gaz Powerknight à refroidissement par air



Les inverseurs de source LTS Pramac sont idéaux pour les résidences, les commerces, les applications industrielles légères, et fournissent une solution efficace et économique, pour les nouvelles constructions et les travaux de rénovation.

Ces LTS sont spécialement conçus pour fonctionner avec les groupes électrogènes au gaz à refroidissement par air équipés du contrôle Evolution™.

Les LTS inversent la source de puissance, de votre alimentation électrique au groupe électrogène de secours, afin que ce dernier puisse fournir une alimentation électrique temporaire en cas de panne de courant.

Le LTS est un coffret automatique, qui peut être installé séparément du groupe électrogène, en intérieur ou en extérieur.

Des contacteurs performants et fiables sont pré-installés dans un coffret résistant aux chocs, hermétique à l'eau et à la poussière, prêts à être connectés facilement et rapidement au secteur, au groupe électrogène et à l'installation.

### Gamme LTS :

Code	Courant nominal	Tension	Fréquence
PY000A000AT	45 A	230V Monophasé	50Hz
PY000A000AU	70 A	230V Monophasé	50Hz
PY000A000B7	45 A	400V Triphasé	50Hz

## Caractéristiques principales

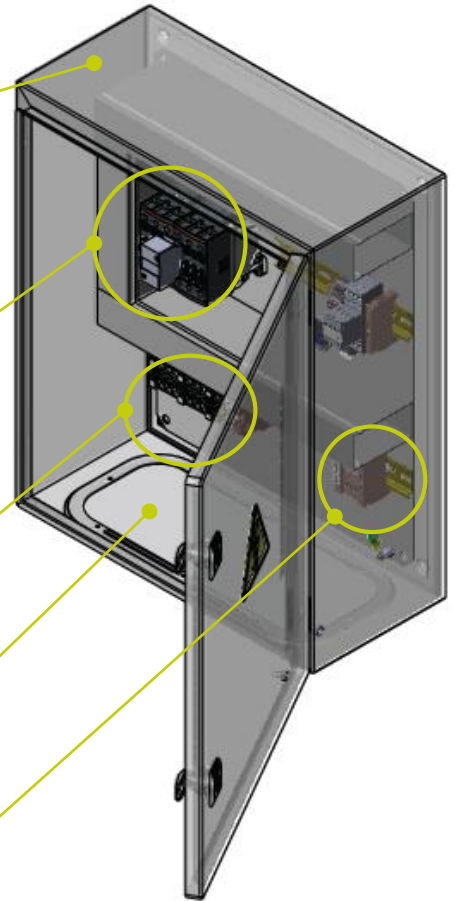
Coffret compact en acier, convenant pour les installations extérieures, avec une ouverture avant et un système de double verrouillage.  
Fixable au mur, classé **IP66** ("étanche à la poussière" et protégé contre les fortes vagues ou les jets d'eau puissants), protection de niveau **IK10** contre les impacts (20 joules), revêtement époxy-polyester.

Contacteurs de qualité et durables avec verrouillage mécanique. Capables de gérer de grandes variations de tension, offrant des consommations énergétiques réduites et assurant un fonctionnement fiable dans des réseaux instables. Protection intégrée contre les surtensions.

Bornier de puissance. Raccordement vissé pour les câbles d'alimentation groupe électrogène / secteur / charge.

Plaque amovible pour faire passer les câbles de connexion.

Bornier avec connecteurs enfichables et passage dédié pour les câbles de contrôle du groupe électrogène.



## Dimensions

Code	Courant (A)	Tension (V/Phase)	Fréquence (Hz)	Hauteur x Largeur x Profondeur (mm)	Poids (kg)	Conformité
PY000A000AT	45	230 / 1	50	500 x 400 x 200	10.7	CE
PY000A000AU	70	230 / 1	50		12	CE
PY000A000B7	45	400 / 3	50		13.5	CE
PY000A000AY	70	230 / 1	50			Australie
PY000A000B8	45	400 / 3	50			Australie

## Fonctions

Toutes les fonctions de synchronisation et de commande proviennent du contrôle Evolution™ du groupe électrogène.

Chute de tension secteur	< 65% Monophasé +/- 10% Triphasé
Temps de démarrage du groupe électrogène	Réglé à 10 secondes en usine Réglable entre 2 secondes et 25 minutes
Délai de préchauffage du moteur	5 secondes
Capteur de tension de veille	65% pour 5 secondes
Prise de tension utilitaire	> 80%
Délai de retransfert	15 secondes
Minuterie de refroidissement du moteur	60 secondes
Test	Durée 5 minutes, réglable hebdomadairement, bi-hebdomadairement, mensuellement

## Dimensions

