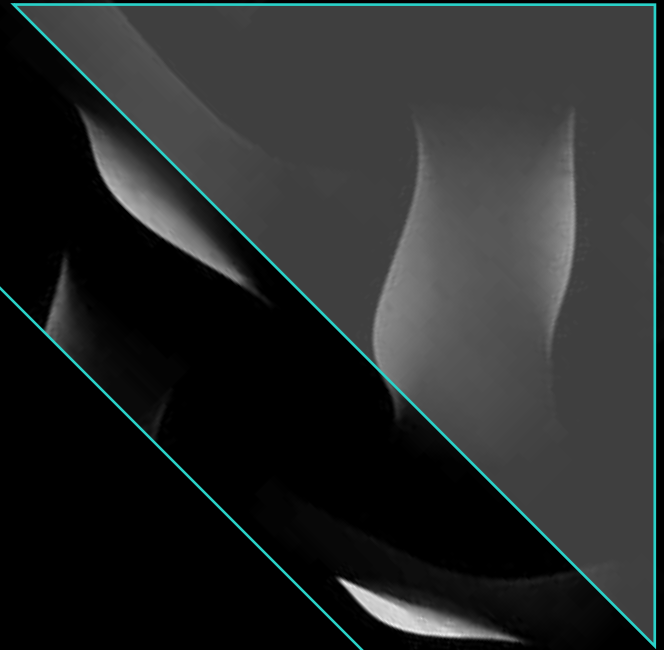


# GAMME DE PRODUITS





**ASI Monophasés**  
Line Interactive



**ASI Monophasés**  
Online



**ASI Triphasés**  
Monoblocs



**ASI Triphasés**  
Modulaires



# **ASI Monophasés**

## Line Interactive



# PULSE

PULSE est l'onduleur **convivial** conçu pour tous les utilisateurs qui ont besoin de protéger leur PC contre les fluctuations de tension et les surtensions, à la fois dans les environnements domestiques et dans les petits bureaux.

PULSE est également équipé d'un **stabilisateur de tension AVR**.



1:1

650 VA → 2000 VA

# PULSE



- **Contrôle à microprocesseur** pour garantir une efficacité maximale
- **Fonction AVR** intégré
- **Rétablissement automatique** au retour du courant
- Onde sinusoïdale simulée en sortie
- Rechargement des batteries même avec UPS éteint
- **Fonction Cold Start** et interface USB
- Prises de sortie IEC et Schuko





# LP120

LP120 est le meilleur onduleur Line Interactive pour les applications Home Office et Small Business, ainsi que pour les postes de gaming.

Doté d'un facteur de puissance de 0.7, LP120 est capable de produire une **onde sinusoïdale pure** en sortie et peut atteindre une puissance de 2000 VA.



1:1

1000  
VA

2000  
VA

# LP120



- **Onde sinusoïdale pure** en sortie
- Facteur de puissance 0.7
- **Écran LCD** complet
- **Contrôle par microprocesseur** pour plus de fiabilité
- **Rétablissement automatique** au retour du courant
- **Fonction Cold Start** et interface USB
- Prises de sortie IEC et Schuko

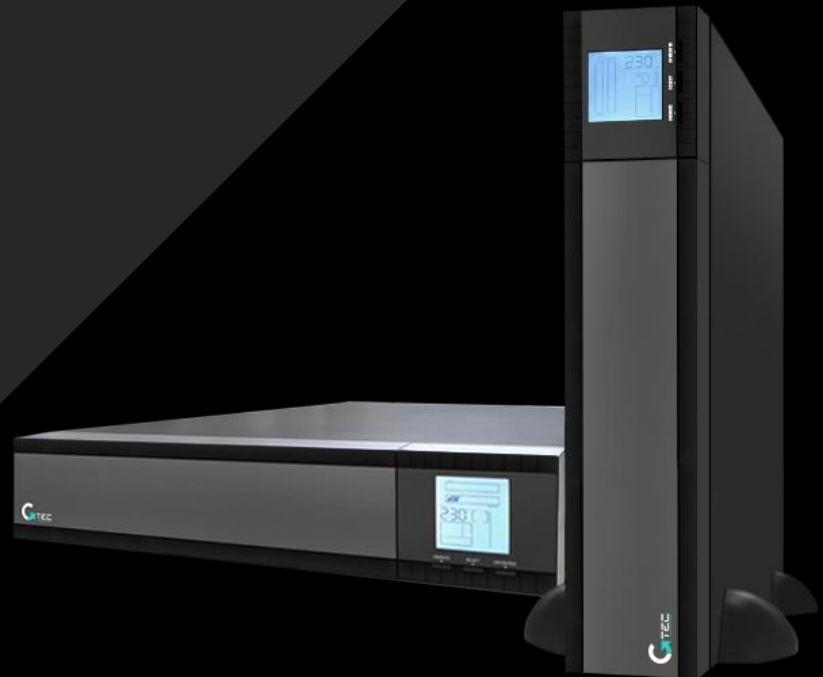




# TP130N

TP130N est l'onduleur **Line Interactive haut de gamme** avec des performances comparables à celles d'une solution en ligne.

L'onduleur produit une **onde sinusoïdale pure en sortie**, et est également disponible avec des temps de sauvegarde plus longs grâce à l'ajout de batteries externes.



1:1

1100  
VA

3000  
VA

# TP130N



- **Onde sinusoïdale pure** en sortie
- Convertible en configuration **rack ou tour**
- **Batterie Hot-Swap** facilement remplaçables
- Chargeur de batterie puissant avec entrée PFC
- **Armoires de batteries externes** disponibles
- Portes de communication SNMP, USB, Contact sec, MODBUS optionnel





# ASI Monophasés

Online



# ZY120

ZY120 est l'onduleur à **double conversion** parfait pour protéger les systèmes informatiques de petites dimensions.

L'onduleur, disponible jusqu'à une taille de puissance maximale de 3 kVA, peut être équipé d'une **charge de batterie accrue** et **d'armoires de batterie externes**.



1:1

1  
kVA

3  
kVA

# ZY120



- **Facteur di puissance 0.9** en sortie
- **Cartes tropicalisées**
- Commande à microprocesseur DSP
- **Test de batterie** automatiques et manuals disponibles
- Arrêt d'urgence à distance EPO (Emergency Power Off)
- Disponible avec **un chargeur de batterie majorés** pour des temps de sauvegarde plus longs





# SHIELD

**SHIELD** représente l'avant-garde sur le marché des onduleurs monophasés en ligne, équipés de **Power Factor 1** et avec la possibilité de travailler en parallèle jusqu'à 4 unités.

Fabriqué avec une technologie et des composants à la pointe de la technologie, SHIELD permet d'**optimiser au maximum les performances des batteries.**



1:1

6  
kVA

10  
kVA

# SHIELD



- **Facteur de puissance 1** en sortie
- **Rendement jusqu'à 95%**
- **Cartes tropicalisées**
- Chargeur de batteries à contrôle numérique calibrable
- **Fonctionnement en parallèle jusqu'à 4 unités**
- Disponible **avec un chargeur de batterie majorés** pour des temps de sauvegarde plus longs





# SHIELD CPS

SHIELD CPS est l'onduleur monophasé idéal pour les **systèmes d'éclairage de secours**, les **systèmes de lutte contre l'incendie** et les **équipements d'aspiration des fumées**.

Le système répond à toutes les exigences des normes **EN 62040** et **EN 50171**.



1:1

4.2  
kVA

5  
kVA

6.7  
kVA

7.5  
kVA

8.3  
kVA

# SHIELD CPS



- **Facteur de puissance 1** en sortie
- Conforme aux normes **EN 62040** et **EN-50171** pour les applications d'urgence
- Gestion optimisée des surcharges continue **jusqu'à 120% de la puissance nominale**
- Chargeur de batteries à contrôle numérique calibrable
- **Rendement jusqu'à 95%**
- Armoire de petite taille





# MATRIX

MATRIX est l'onduleur haut de gamme monophasé online, exclusivement équipé de la technologie de dernière génération.

L'ASI garantit des performances au top de sa catégorie comme le **Facteur de Puissance égal à 1** sur toute la gamme et un **rendement jusqu'à 95%**.



1:1

1  
kVA

10  
kVA

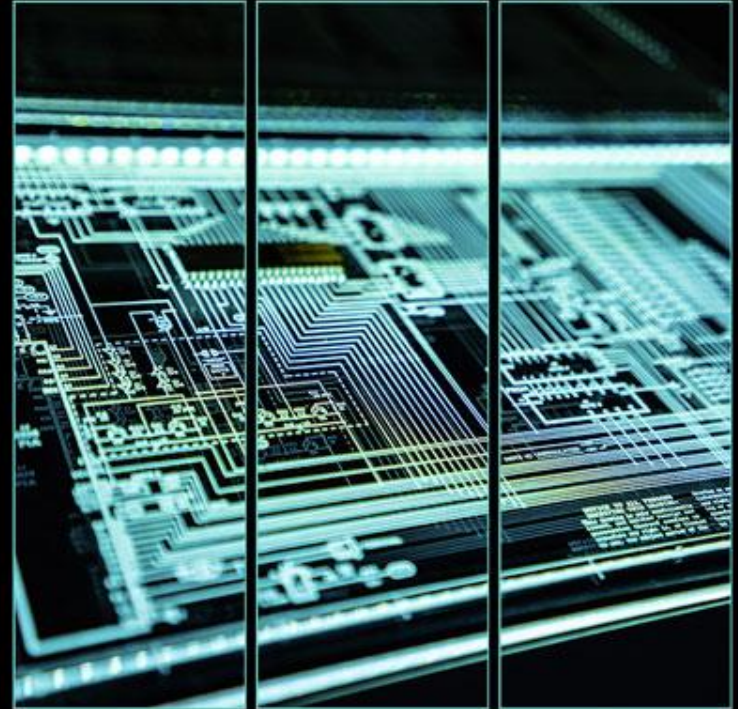
3:1

10  
kVA

# MATRIX



- **Facteur de puissance 1** en sortie
- **Rendement jusqu'à 95%**
- **Onduleur IGBT** avec modulation PWM à haut rendement
- **Commande à microprocesseur DSP**
- Disponible avec **un chargeur de batterie majorés** pour des temps de sauvegarde plus longs
- **Écran LCD**





# MATRIX RT

**MATRIX RT** est l'un des **meilleur rack ASI** disponibles sur le marché, en effet, bien qu'il s'agisse d'un système aux dimensions réduites, il garantit des performances d'excellence comme le Power Factor 1 en sortie.

Pour répondre aux besoins de chaque utilisateur, l'ASI peut être installé à la fois en version **tour** et en mode **rack** dans n'importe quelle armoire standard de 19".



1:1

1  
kVA

10  
kVA

3:1

10  
kVA

# MATRIX RT



- **Facteur de puissance 1** en sortie
- **Rendement jusqu'à 95%**
- Convertible en **configuration rack ou tour**
- Disponible **avec un chargeur de batterie majorés** pour des temps de sauvegarde plus longs
- Dans les tailles 6-10 K, un **PDU en option** avec dérivation manuelle d'entretien est également disponible
- **Écran LCD**





# ASI Triphasés

## Monoblocs



# POWER CPS

POWER CPS est l'onduleur idéal pour alimenter des **dispositifs d'urgence** tels que des détecteurs de fumée, des détecteurs de monoxyde ou des systèmes d'éclairage de secours, conformément à la **norme EN 50171** et jusqu'à une puissance maximale de 100 kVA.



# POWER CPS



- Conforme aux normes **EN 62040** et **EN-50171** pour les applications d'urgence
- Puissance jusqu'à 100 kVA
- Gestion optimisée des surcharges continue **jusqu'à 120% de la puissance nominale**
- Smart Battery Management (SBM)
- Double entrée de série pour entretien plus simple et sûre de l'onduleur
- **Rendement jusqu'à 96,2%**





# NOVA

NOVA est l'onduleur autonome de dernière génération qui offre le **plus haut niveau d'autonomie** grâce à la possibilité d'ajouter un **plus grand nombre de chaînes de batterie directement dans la machine**.

Le système garantit des performances de pointe telles que le **facteur de puissance 1** et une **efficacité allant jusqu'à 96%**.



3:3

10  
kVA

40  
kVA

# NOVA



- **Facteur de puissance 1** en sortie
- Redresseur et onduleur IGBT à 3 niveaux
- Jusqu'à 4 chaînes de batteries internes
- Batterie est directement accessible depuis l'avant de l'ASI
- **Fonctionnement en parallèle jusqu'à 4 unités**
- **Rendement jusqu'à 96%**





# NS3000

NS3000 est l'onduleur triphasé qui convient parfaitement à toutes les **applications de puissance moyenne**.

L'onduleur peut atteindre **jusqu'à 120 kVA** et, grâce au concept de **conception modulaire**, garantit des temps d'intervention extrêmement rapides.



3:3

60  
kVA

120  
kVA

# NS3000



- Facteur de puissance 0.9 en sortie
- Redresseur et onduleur IGBT à 3 niveaux
- Entretien simple et rapide grâce au **concept modulaire**
- Smart Battery Management (SBM)
- **Fonctionnement en parallèle** jusqu'à 6 unités
- **Rendement jusqu'à 95%**





# DISCOVERY

DISCOVERY est l'onduleur triphasé de moyenne puissance **extrêmement compact**, parfait pour être installé même dans les espaces les plus restreints.

DISCOVERY peut atteindre jusqu'à 120 kVA et garantit des performances de pointe, telles que le **facteur de puissance 1** et une **efficacité jusqu'à 96,2%**.



1:1

10  
kVA

20  
kVA

3:3

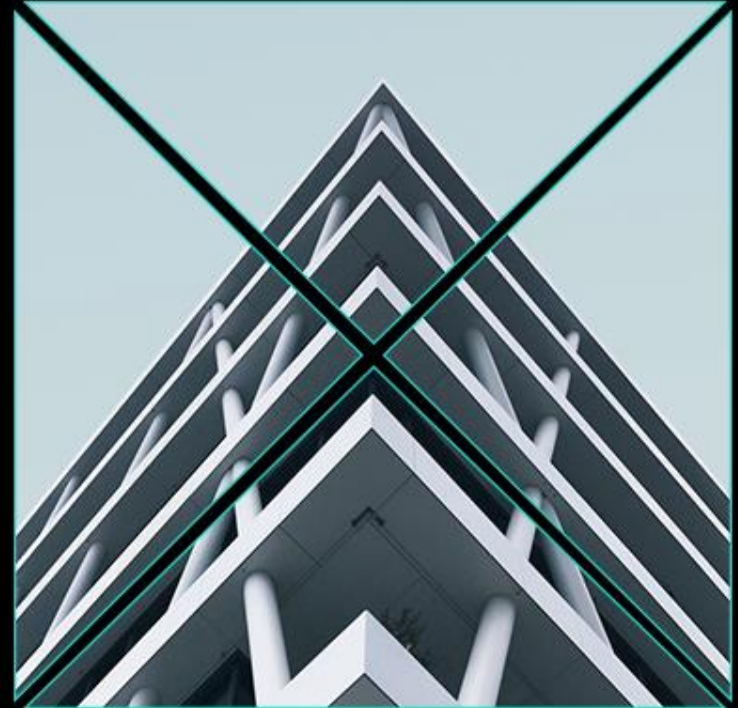
10  
kVA

120  
kVA

# DISCOVERY



- **Surface inférieure à 0,32 m<sup>2</sup>** en version 10-60 kVA standard
- **Facteur de puissance 1** en sortie
- **Rendement jusqu'à 96,2%**
- Configurable en modes 3/3, 3/1, 1/1
- Jusqu'à 2 chaînes de batteries internes dans la version 10-40 kVA standard
- **Fonctionnement en parallèle** jusqu'à 8 unités





# SATURN

SATURN est l'onduleur autonome d'avant-garde capable d'atteindre **jusqu'à 200 kVA** de puissance.

Il peut être utilisé dans les domaines d'application les plus variés, tels que **les centres de données** et les **systèmes de télécommunications**, ainsi que dans les **processus industriels**.



3:3

160  
kVA

200  
kVA

# SATURN



- Onduleur IGBT avec modulation PWM haute fréquence
- **Facteur de puissance 1**
- **Rendement jusqu'à 95,9%**
- **Fonctionnement en parallèle** jusqu'à 6 unités (1200 kVA)
- Smart Battery Management (SBM)





# LIBRA PRO

LIBRA PRO est un Système onduleur hautement fiable, équipé de la meilleure technologie disponible, intégrant également un **transformateur d'isolation en sortie** sur l'onduleur intégrant également un transformateur d'isolement en sortie sur l'onduleur.

La gamme LIBRA PRO comprend une large gamme de modèles disponibles avec une **puissance allant jusqu'à 800 kVA sur une seule armoire et 6400 kVA en mode parallèle.**



3:1

10  
kVA

100  
kVA

3:3

10  
kVA

800  
kVA

# LIBRA PRO



- Puissance **jusqu'à 800 kVA**
- Transformateur d'isolement en sortie sur l'onduleur
- **MTTR réduit** grâce à un accès frontal facilité
- **Fiabilité maximale** pour les environnements plus critiques
- Smart Battery Management
- **Fonctionnement en parallèle** jusqu'à 8 unités (6400 kVA)





# **ASI Triphasés**

## Modulaires



# MiniMUST

L'onduleur offre des performances **haut de gamme** et tous les avantages d'une solution modulaire, le tout dans une seule armoire de petite taille.

MiniMUST peut être installé en tant que système **autonome ou modulaire**, et peut être configuré en modes **3/3, 3/1 et 1/1**.



1:1

3:1

3:3

10  
kVA

90  
kVA

# MiniMUST



- **Facteur de puissance 1** en sortie
- Tous les avantages d'un onduleur modulaire dans un'armoire compacte
- Gestion intelligente de la batterie pour garantir une efficacité maximale à tout moment
- Convient également aux **installations en rack**
- Écran tactile couleur de 7 pouces
- **Cartes tropicalisées**





# FLEXY

FLEXY est le premier onduleur à intégrer la flexibilité typique de la structure modulaire dans une **solution sur mesure « tout-en-un »**.

L'onduleur peut être facilement personnalisé sur mesure en fonction des besoins, s'adaptant ainsi aux exigences d'installation les plus diverses.



1:1

3:1

3:3

10  
kVA

40  
kVA

# FLEXY



- **Centaines de configurations disponibles**  
selon les besoins des utilisateurs
- **Facteur de puissance<sup>1</sup> en sortie**
- Chaînes de batteries plug&play
- **Module de Dérivation hot swap**
- Écran tactile couleur de 7 pouces
- Redondante N+1





# MUST400

MUST400 est un onduleur modulaire très efficace et fiable qui peut atteindre une puissance maximale de **60 kVA (120 kVA en mode parallèle)**.

Grâce à son design Hot Swap, le MUST400 garantit des temps d'intervention extrêmement rapides.



3:3

20  
kVA

60  
kVA

# MUST400



- Modules de puissance rapides et faciles à remplacer
- **Rendement jusqu'à 95%**
- **Bypass statique centralisé & Hot Swap**
- Cartes tropicalisées
- Redondante N+1
- **Fonctionnement en parallèle** jusqu'à 2 unités (120 kVA)





# MUST900

MUST900 est l'**onduleur modulaire** GTEC qui offre les meilleures performances.

Le système est équipé d'une technologie de pointe et peut facilement atteindre 300 kVA grâce aux **modules de puissance de 30 kVA (900 kVA en mode parallèle)**.



3:3

30  
kVA

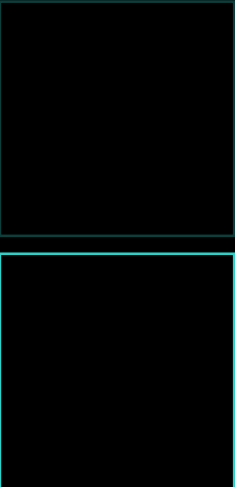
300  
kVA

# MUST900



- **Modules 30 kVA** avec écran LCD
- Système de refroidissement innovant
- Contrôle DSP de dernière génération
- **Fonction Smart Parallel Management** pour maximiser l'efficacité
- Écran tactile couleur de 10,4 pouces
- **Fonctionnement en parallèle** jusqu'à 3 unités (900 kVA)





# Restez en contact

G-Tec Europe S.r.l.  
Route Marosticana 81/13  
36031 Dueville (VI) Italie  
+39 0444 361321  
[info@gtec-power.eu](mailto:info@gtec-power.eu)

