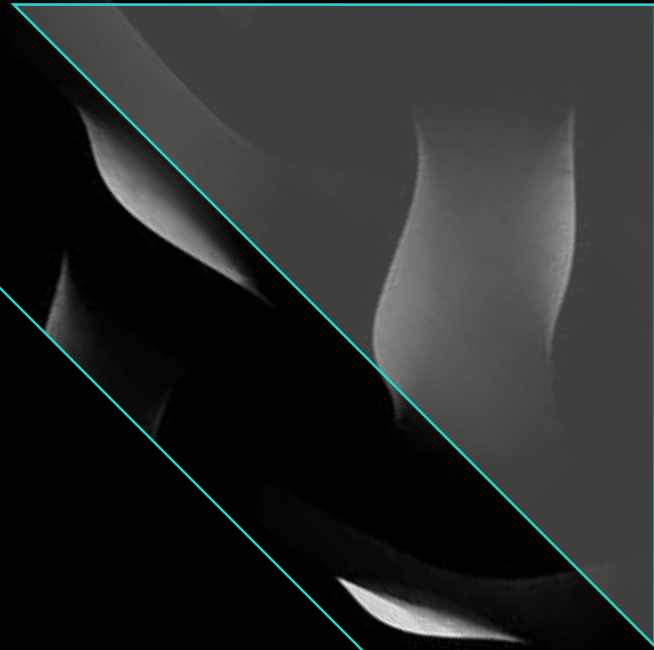


GAMME DE PRODUITS





ASI Monophasés
Line Interactive



ASI Monophasés
Online



ASI Triphasés
Monoblocs



ASI Triphasés
Modulaires



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 surcharges, 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

850
VA

1000
VA

1500
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





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

1500
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

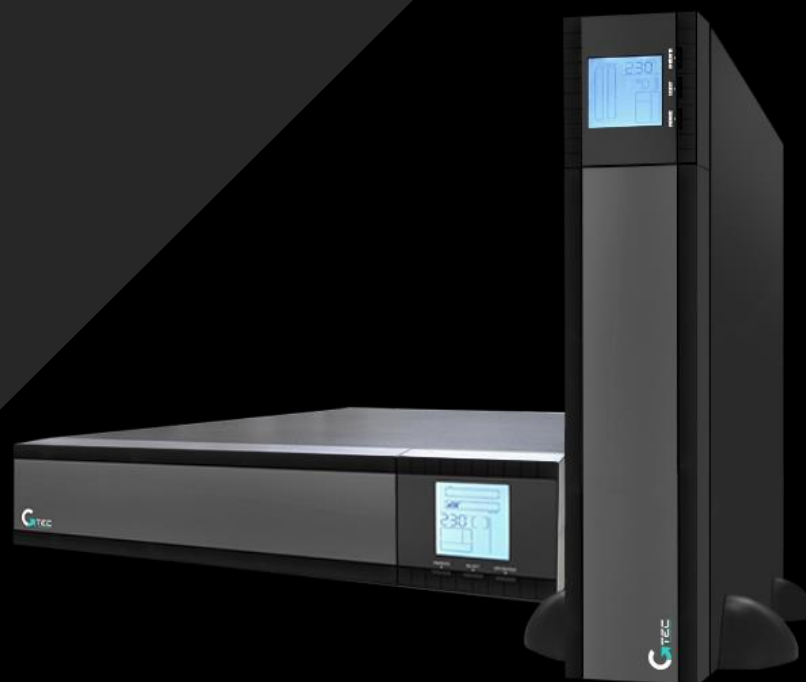




TP130N

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

1500
VA

2000
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, AS400, MODBUS optionnel





ASI Monophasés
Line Interactive



ASI Monophasés
Online



ASI Triphasés
Monoblocs



ASI Triphasés
Modulaires



ZY120

ZY120 est l'onduleur à **double conversion à haute efficacité**, 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**.



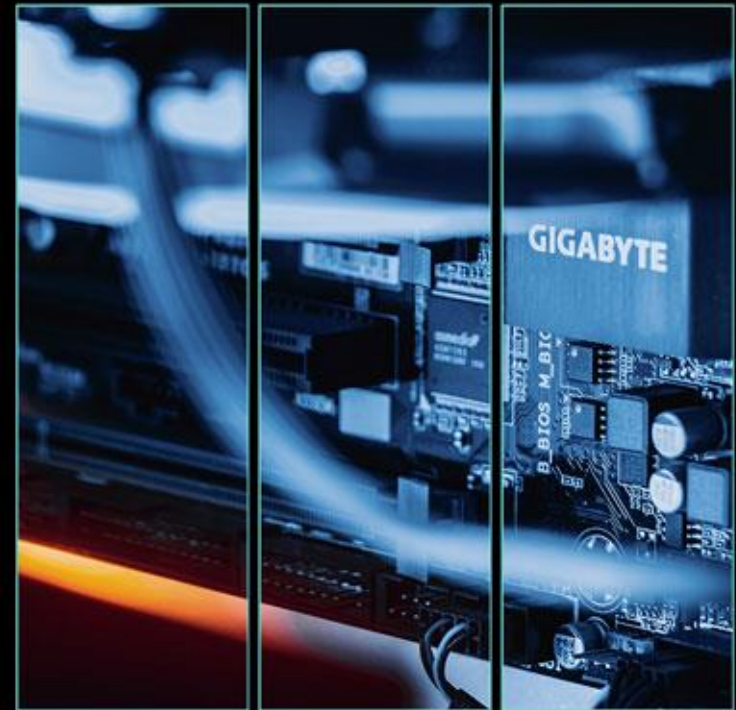
1:1

1 kVA → 3 kVA

ZY120



- **Facteur de 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 98%**
- **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 (**jusqu'à 120% de la puissance nominale**)
- Chargeur de batteries à contrôle numérique calibrable
- **Rendement jusqu'à 98%**
- Armoire de petite taille





MATRIX

MATRIX est l'onduleur haut de la 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% en Mode Normal**.



1:1

1
kVA



10
kVA

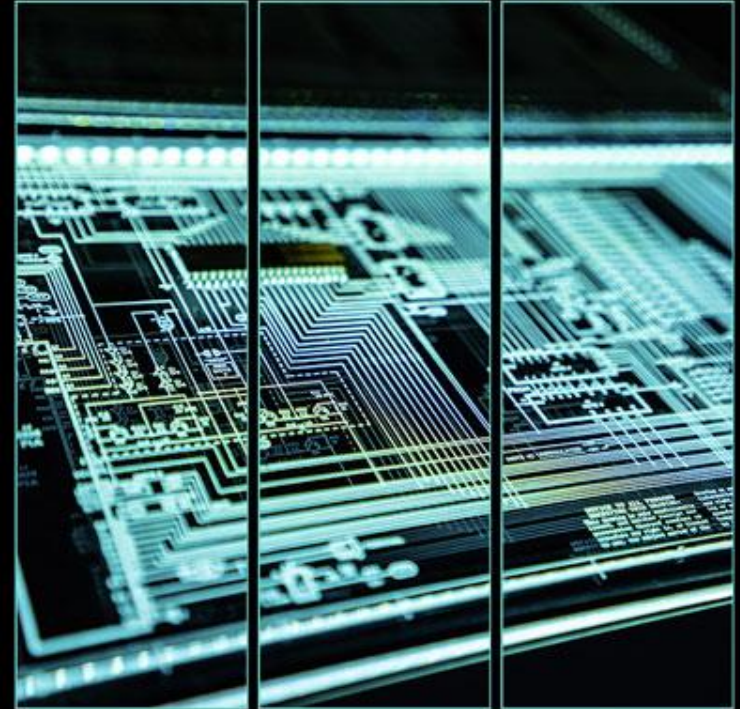
3:1

10
kVA

MATRIX



- **Facteur de puissance 1** en sortie
- **Rendement jusqu'à 95%** en Mode Normal
- **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 le **meilleur rack ASI** disponible 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".



MATRIX RT



- **Facteur de puissance 1** en sortie
- **Rendement jusqu'à 95%** en Mode Normal
- 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 Monophasés
Line Interactive



ASI Monophasés
Online



ASI Triphasés
Monoblocs



ASI Triphasés
Modulaires



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.



1:1

6
kVA

20
kVA

3:3

10
kVA

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 (**jusqu'à 120% de la puissance nominale**)
- Smart Battery Management (SBM)
- Double entrée de série pour entretien plus simple et sûr de l'onduleur
- **Rendement jusqu'à 98%**





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%** en mode normal.



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 Hot Swap est directement accessible depuis l'avant de l'ASI
- **Fonctionnement en parallèle jusqu'à 4 unités**
- **Rendement jusqu'à 98%**





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 99%**





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 40 kVA et garantit des performances de pointe, telles que le **facteur de puissance 1** et une **efficacité jusqu'à 99%**.



1:1

3:1

3:3

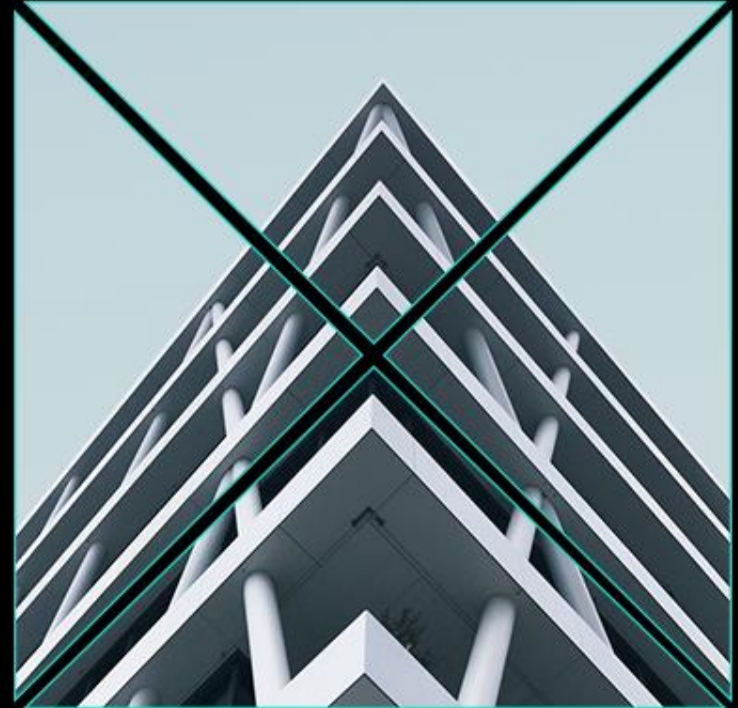
10
kVA

40
kVA

DISCOVERY



- **Surface inférieure à 0,33 m²** en version standard
- **Facteur de puissance 1** en sortie
- **Rendement jusqu'à 99%**
- Configurable en modes 3/3, 3/1, 1/1
- Jusqu'à 4 chaînes de batteries internes dans la version 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

60
kVA → 200
kVA

SATURN



- Onduleur IGBT avec modulation PWM haute fréquence
- **Facteur de puissance 1** dans le modèles 160 et 200 kVA
- **Rendement jusqu'à 99%**
- **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 telle que le **transformateur d'isolation 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 Monophasés
Line Interactive



ASI Monophasés
Online



ASI Triphasés
Monoblocs



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 parallèle intelligente 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 1 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 **200 kVA (400 kVA en mode parallèle)**.

Grâce aux nombreuses configurations disponibles, le MUST400 est le système idéal pour une large gamme d'applications.



3:3

20
kVA

200
kVA

MUST400



- Modules de puissance rapides et faciles à remplacer
- **Rendement jusqu'à 99%**
- **Bypass statique centralisé & Hot Swap**
- Cartes tropicalisées
- Redondante N+1
- **Fonctionnement en parallèle** jusqu'à 2 unités (400 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

