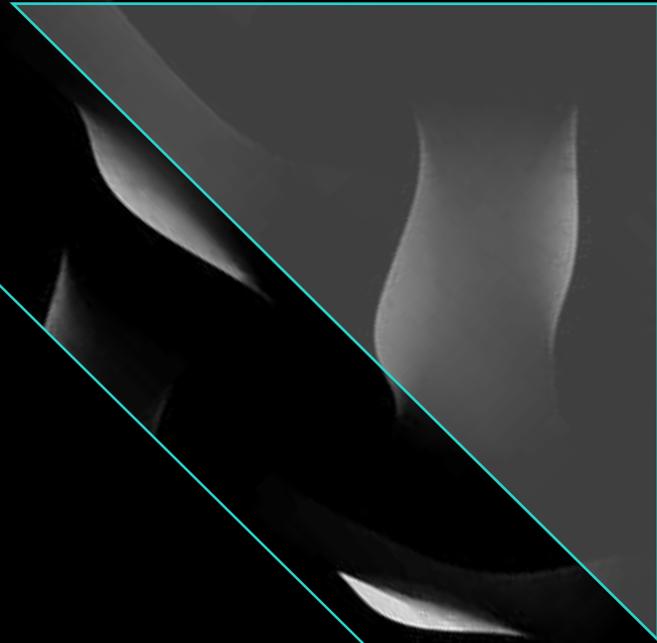


GAMMA PRODOTTI





UPS Monofase
Line Interactive



UPS Monofase
Online



UPS Trifase
Stand-alone



UPS Trifase
Modulare



UPS Monofase

Line Interactive



PULSE

PULSE è l'UPS **user friendly** pensato per tutti gli utenti che necessitano di proteggere il proprio PC da fluttuazioni di tensione e sovratensioni, sia in ambienti domestici che in piccoli uffici.

PULSE è dotato anche di **stabilizzatore di tensione AVR** (Automatic Voltage Regulator).



1:1

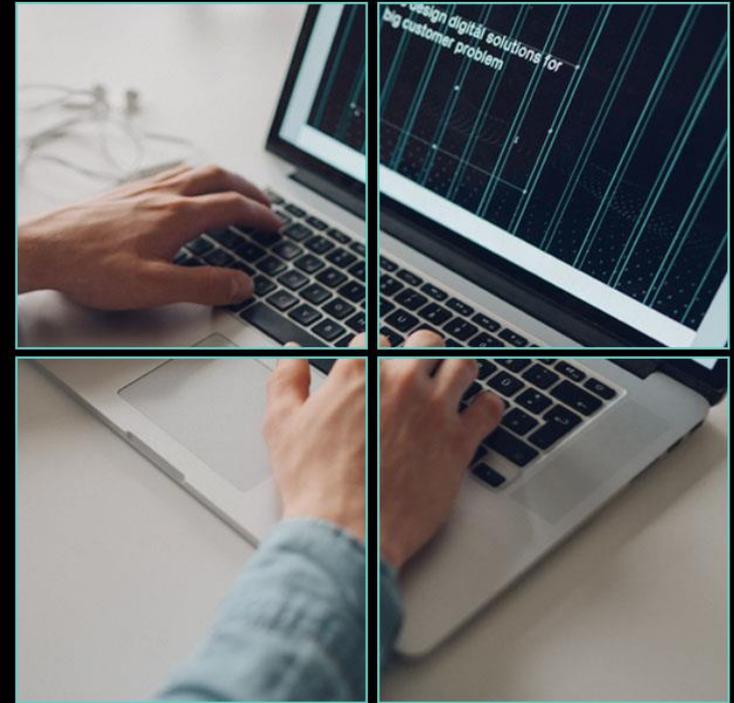
650
VA

2000
VA

PULSE



- **Controllo a microprocessore** per garantire la massima efficienza
- **Funzione AVR** integrata
- **Riavvio automatico** al ripristino della rete
- Onda sinusoidale simulata in uscita
- Ricarica delle batterie anche in modalità stand-by
- **Funzione Cold Start** e interfaccia USB
- Prese in uscita IEC e Schuko



UPS Monofase Line Interactive



LP120

LP120 è il miglior UPS Line Interactive per applicazioni Home Office e Small Business, così come per le postazioni da gaming.

Dotato di Power Factor 0.7, LP120 è in grado di produrre un' **onda sinusoidale pura** in uscita e può raggiungere una potenza di 2000 VA.



1:1

1000
VA

2000
VA

LP120



- **Onda sinusoidale pura** in uscita
- Power Factor 0,7
- **Display LCD** completo
- **Controllo a microprocessore** per una maggiore affidabilità
- **Riavvio automatico** al ripristino della rete
- **Funzione Cold Start** e interfaccia USB
- Prese in uscita IEC e Schuko



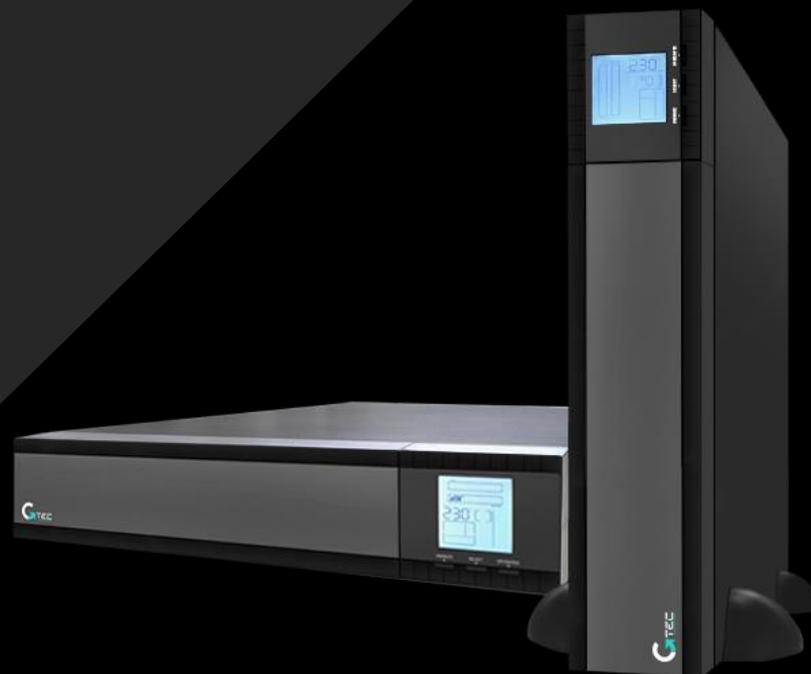
UPS Monofase Line Interactive



TP130N

TP130N è l'UPS **Line Interactive di fascia alta** con performance paragonabili a quelle di una soluzione Online.

L'UPS produce un'**onda sinusoidale pura in uscita**, ed è disponibile anche con tempi di backup maggiorati grazie all'aggiunta di batterie esterne.



1:1

1100
VA

3000
VA

TP130N



- **Onda sinusoidale pura** in uscita
- Convertibile in configurazione **rack o tower**
- **Batterie hot-swap** facilmente sostituibili
- Potente carica batterie con input PFC
- **Armadi batteria esterni** disponibili
- Interfacce SNMP, USB, Contatti Puliti e MODBUS opzionali





UPS Monofase

Online



ZY120

ZY120 è l'UPS a **doppia conversione** perfetto per proteggere sistemi informatici di piccole dimensioni.

L'UPS, disponibile fino a una taglia di potenza massima di 3 kVA, può essere attrezzato con **carica batterie maggiorati** e **armadi batteria esterni**.



1:1

1
kVA

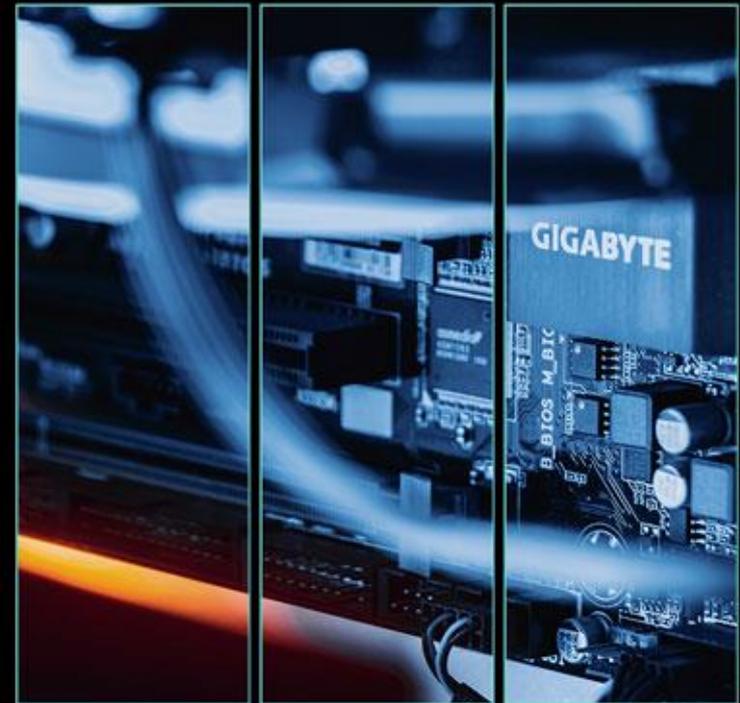


3
kVA

ZY120



- **Power Factor 0,9** in uscita
- **Schede tropicalizzate**
- Controllo digitale DSP a microprocessore
- Disponibili **test batteria** automatici e manuali
- Spegnimento di emergenza da remoto EPO (Emergency Power Off)
- Disponibile nella versione con **carica batteria maggiorato** per tempi di backup più lunghi





SHIELD

SHIELD rappresenta l'avanguardia nel mercato degli UPS monofase Online, dotato di **Power Factor 1** e con la possibilità di lavorare in parallelo fino a 4 unità.

Realizzato con tecnologia e componenti allo stato dell'arte, SHIELD consente di **ottimizzare al massimo le performance delle batterie.**



1:1

6
kVA

10
kVA

SHIELD



- **Power Factor 1** in uscita
- **Efficienza fino al 95%**
- **Schede tropicalizzate**
- Caricabatterie digitale tarabile
- **Funzionamento in parallelo disponibile fino a 4 unità**
- Disponibile nella versione con **carica batteria maggiorato** per tempi di backup più lunghi





SHIELD CPS

SHIELD CPS è l'UPS monofase ideale per **impianti d'illuminazione di emergenza, sistemi antincendio e apparecchiature di aspirazione fumi.**

Il sistema soddisfa tutti i requisiti delle norme **EN 62040** e **EN 50171.**



1:1

4.2
kVA

5
kVA

6.7
kVA

7.5
kVA

8.3
kVA

SHIELD CPS



- **Power Factor 1** in uscita
- Conforme agli standard **EN 62040 e EN 50171 standards** per applicazioni di emergenza
- Gestione ottimizzata del sovraccarico continuativo **fino al 120% della potenza nominale**
- Carica batterie digitale tarabile
- **Efficienza fino al 95%**
- Cabinet dalle dimensioni contenute





MATRIX

MATRIX è l'UPS top di gamma nella fascia monofase Online, equipaggiato esclusivamente con tecnologia di ultima generazione.

L'UPS garantisce performance ai vertici della categoria come il **Power Factor pari a 1** sull'intera gamma e **rendimenti fino al 95%**.



1:1

1
kVA

10
kVA

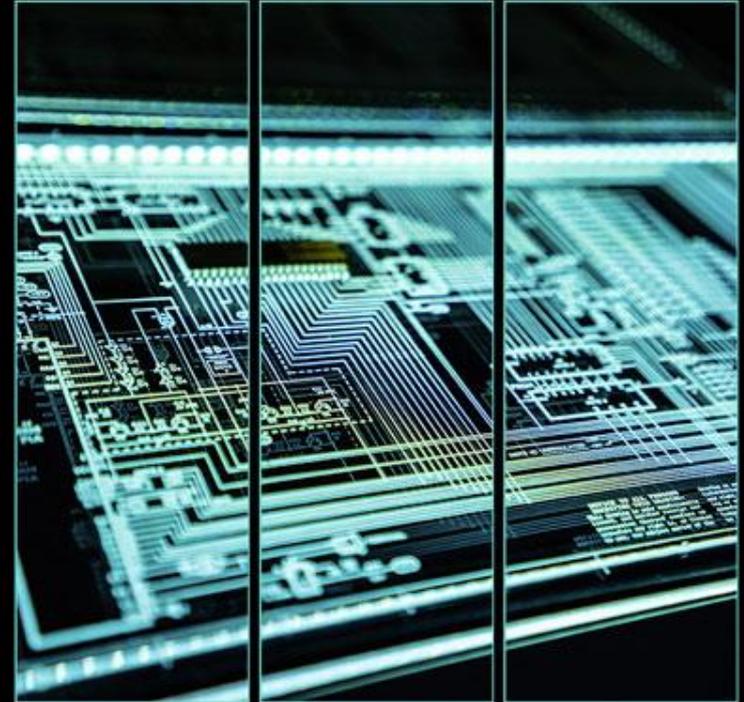
3:1

10
kVA

MATRIX



- **Power Factor 1** in uscita
- **Efficienza fino al 95%**
- **Inverter IGBT** con modulazione PWM ad elevata efficienza
- **Microprocessore DSP** (Digital Signal Processor)
- Disponibile nella versione con **carica batteria maggiorata** per tempi di backup più lunghi
- **Display LCD**

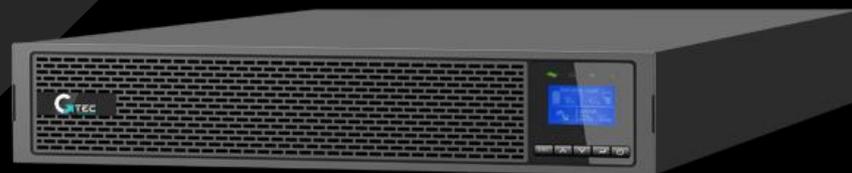




MATRIX RT

MATRIX RT è uno dei **migliori UPS rack** disponibili nel mercato, caratterizzato da dimensioni contenute e in grado di fornire performance di eccellenza come Power Factor 1 in uscita.

L'UPS può essere installato sia in versione **tower** che in modalità **rack** all'interno di un qualunque armadio standard da 19".



1:1

1
kVA



10
kVA

3:1

10
kVA

MATRIX RT



- **Power Factor 1** in uscita
- **Efficienza fino al 95%**
- Convertibile in versione **rack** o **tower**
- Disponibile nella versione con **carica batteria maggiorato** per tempi di backup più lunghi
- **PDU opzionale** con bypass manuale di manutenzione nei modelli 6 e 10 kVA
- **Display LCD**





UPS Trifase

Stand-alone



POWER CPS

POWER CPS è l'UPS ideale per alimentare **dispositivi di emergenza** come rilevatori di fumo, rilevatori di monossido o impianti di illuminazione di emergenza, nel rispetto della **norma EN 50171** e fino a una potenza massima di 100 kVA.



1:1

5

kVA

16

kVA

3:3

8

kVA

100

kVA

POWER CPS



- Conforme alle norme **EN 62040 e EN 50171** per applicazioni di emergenza
- Potenza fino a 100 kVA
- Gestione ottimizzata del sovraccarico (continue **fino al 120% della potenza nominale**)
- Smart Battery Management (SBM)
- Doppio ingresso per rendere più semplici e sicure le operazioni di manutenzione
- **Efficienza fino al 96,2%**





NOVA

NOVA è l'UPS stand-alone di ultima generazione che offre **massimi livelli di autonomia** grazie alla possibilità di aggiungere un **maggior numero di stringhe batteria direttamente in macchina**.

Il Sistema assicura prestazioni al top della categoria come **Power Factor 1** ed **efficienza superiore al 96%**.



3:3

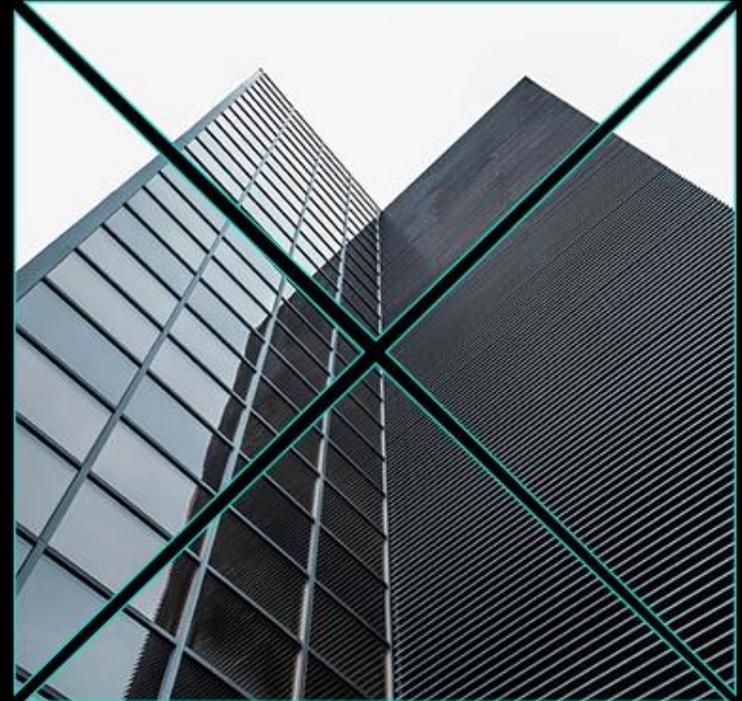
10
kVA

40
kVA

NOVA



- **Power Factor 1** in uscita
- Raddrizzatore e inverter IGBT a tre livelli
- Fino a 4 stringhe di batterie interne
- Cassetti batterie direttamente accessibili dal lato frontale dell'UPS
- **Funzionamento in parallelo disponibile fino a 4 unità**
- **Efficienza superiore al 96%**



UPS Trifase Stand-alone



NS3000

NS3000 è l'UPS trifase che si adatta perfettamente ad ogni **applicazione di media potenza**.

L'UPS può raggiungere **fino a 120 kVA** e grazie al concetto di **Design Modulare** garantisce tempi di intervento estremamente rapidi.



3:3

60
kVA

120
kVA

NS3000



- Power Factor 0,9 in uscita
- Inverter IGBT a 3 livelli
- Manutenzione facile e veloce grazie al concetto di **Design Modulare**
- Smart Battery Management (SBM)
- **Funzionamento in parallelo** disponibile fino a 6 unità
- **Efficienza superiore al 95%**





DISCOVERY

DISCOVERY è l'UPS trifase di media potenza **estremamente compatto**, perfetto per essere installato anche negli spazi più ristretti.

DISCOVERY può raggiungere fino a 120 kVA e assicura performance al top della categoria, come **Power Factor 1** ed **efficienza fino al 96,2%**.



1:1

10
kVA

20
kVA

3:3

10
kVA

120
kVA

DISCOVERY



- Ingombro inferiore a **0.32 m²** nella versione standard da 10-60 kVA
- **Power Factor 1** in uscita
- **Efficienza fino al 96,2%**
- Disponibile nelle configurazioni 3/3, 3/1 e 1/1
- Fino a 2 stringhe di batterie interne nella versione standard da 10-40 kVA
- **Funzionamento in parallelo** disponibile fino a 8 unità



UPS Trifase Stand-alone



SATURN

SATURN è l'UPS stand-alone all'avanguardia in grado di raggiungere **fino a 200 kVA** di potenza.

Può essere impiegato nei più svariati ambiti applicativi, come **data center** e **sistemi di telecomunicazione**, come anche nei **processi industriali**.



3:3

160
kVA

200
kVA

SATURN



- Inverter IGBT con modulazione PWM ad alta frequenza
- **Power Factor 1**
- **Efficienza fino al 95,9%**
- **Funzionamento in parallelo** disponibile fino a 6 unità (1200 kVA)
- Smart Battery Management (SBM)





LIBRA PRO

LIBRA PRO è un Sistema UPS ad alta affidabilità, attrezzato con la migliore tecnologia disponibile, che integra anche un **trasformatore di isolamento in uscita** sull'inverter.

La gamma LIBRA PRO prevede un ampio range di modelli disponibili con **potenza fino a 800 kVA su singolo cabinet e 6400 kVA in modalità parallelo**.



3:1

10
kVA

100
kVA

3:3

10
kVA

800
kVA

LIBRA PRO



- Potenza **fino a 800 kVA**
- Trasformatore di isolamento in uscita sull'inverter
- **MTTR ridotto** grazie al facile accesso frontale
- **Massima affidabilità** per l'impiego negli ambienti più critici
- Smart Battery Management (SBM)
- **Funzionamento in parallelo** disponibile fino a 8 unità (6400 kVA)





UPS Trifase

Modulare



MiniMUST

UPS che offre prestazioni al **top di gamma** e tutti i vantaggi di una soluzione modulare, il tutto racchiuso in un unico cabinet dalle dimensioni contenute.

MiniMUST può essere installato come sistema **stand-alone o modulare**, e può essere configurato nelle modalità **3/3, 3/1 e 1/1**.



1:1

3:1

3:3

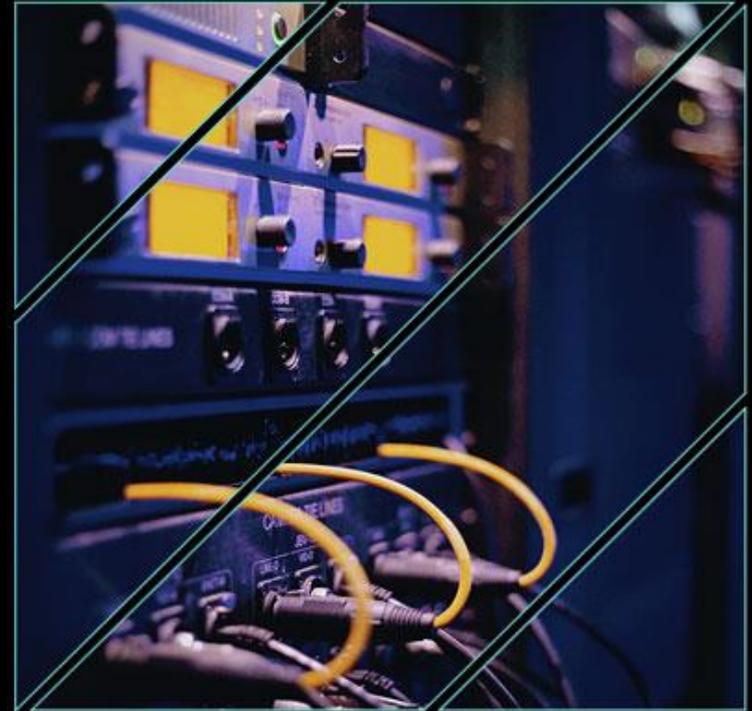
10
kVA

90
kVA

MiniMUST



- **Power Factor 1** in uscita
- Tutti i vantaggi di un UPS modulare in un unico cabinet compatto
- Smart Battery Management (SBM) per garantire la massima efficienza in qualsiasi momento
- Adatto anche per **installazioni rack**
- Display Touch Screen a colori 7"
- **Schede tropicalizzate**





FLEXY

FLEXY è il primo UPS a racchiudere la tipica flessibilità della struttura modulare in una **soluzione su misura "Tutto in uno"**.

L'UPS può essere facilmente personalizzato su misura a seconda delle necessità, adattandosi così ai più diversi requisiti di installazione.



1:1

3:1

3:3

10
kVA

40
kVA

FLEXY



- **Centinaia di configurazioni disponibili** a seconda delle esigenze degli utenti
- **Power Factor 1 in uscita**
- Stringhe batteria plug&play
- **Modulo di Bypass Hot Swap**
- Display Touch Screen a colori 7"
- Ridondanza N+1





MUST400

MUST400 è un UPS modulare ad altissima efficienza ed affidabilità che può raggiungere una potenza massima di **60 kVA (120 kVA in modalità parallelo)**.

Grazie al design **Hot Swap**, MUST400 garantisce tempi di intervento estremamente rapidi.



3:3

20
kVA

60
kVA

MUST400



- Moduli di potenza facili e veloci da sostituire
- **Efficienza fino al 95%**
- **Bypass statico centralizzato & Hot Swap**
- Schede tropicalizzate
- Ridondanza N+1
- **Funzionamento in parallelo** disponibile fino a 2 unità (120 kVA)





MUST900

MUST900 è l'**UPS modulare** GTEC che offre le **massime prestazioni**.

Il sistema è dotato di tecnologia allo stato dell'arte, e può raggiungere facilmente 300 kVA grazie ai **moduli di Potenza da 30 kVA (900 kVA in modalità parallelo)**.



3:3

30
kVA

300
kVA

MUST900



- **Moduli da 30 kVA** con display LCD
- Innovativo sistema di raffreddamento
- Controllo DSP di ultima generazione
- **Funzione Smart Parallel Management** per massimizzare l'efficienza
- Display a colori Touch Screen 10,4"
- **Funzionamento in parallelo** disponibile fino a 3 unità (900 kVA)





Restiamo in contatto

G-Tec Europe S.r.l.
Strada Marosticana 81/13
36031 Dueville (VI) Italia
+39 0444 361321
info@gtec-power.eu

