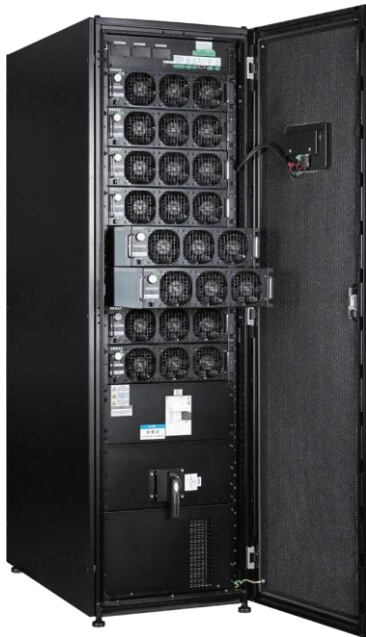


Gripower Pro – Modular

25 – 200K



Principais Características

- Fator de potência de saída 1.0
- Tecnologia on-line de dupla conversão
- Controle IGBT PWM da ponte de três níveis.
- 99% de eficiência no modo ECO, 96% de eficiência no modo inversor.
- Paralelo de até 4 equipamentos, formando 800kVA.
- Gerenciamento inteligente de bateria
- Quantidade de bateria ajustável
- Alta flexibilidade e capacidade de expansão
- Compatível com grupo motor gerador

A estrutura redundante paralela sem fio N+X mais confiável

O Gripower Pro com nível de sistema de redundância paralela N + X pode melhorar muito a confiabilidade da fonte de alimentação do UPS, com principal tecnologia de controle paralelo sem fio, em comparação com o fio em paralelo para reduzir o ponto de falha único (o trabalho estável também pode funcionar normalmente mesmo se a falha da linha paralela) e melhorar a confiabilidade do sistema.

Design modular avançado

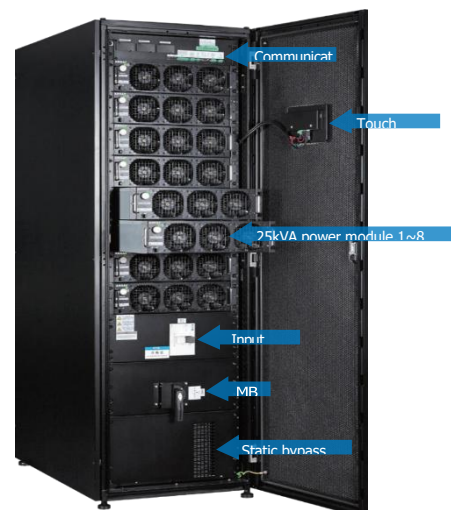
O Gripower Pro aplica modularização completa com designs plug/play fáceis, rack de sistema, UPS, comunicação, módulos de exibição e painéis opcionais de distribuição de energia, cartões inteligentes e etc. Cada módulo UPS possui um UPS 25kVA completamente funcional, tecnologia avançada de controle paralelo sem fio e protocolos de comunicação inteligentes, permitindo que o UPS, o módulo de comunicação e exibição realizem manutenção online que não afetará suas operações diárias. Novos módulos também podem ser adicionados ao sistema sem necessidade de calibração. Manutenção e expansão podem ser facilmente alcançadas.



Modulo 25kW UPM

Tecnologia paralela

O Gripower Pro também suporta conexão de sistema paralelo que permite uma capacidade máxima de até 800kVA. A conexão do sistema paralelo usa o mesmo conjunto de baterias, permitindo flexibilidade para usar efetivamente um sistema de bateria existente e permitir a remoção única do conjunto de bateria defeituoso.



Especificação Técnica – Gripower Pro 25-200kVA

GERAL	
UPS potência de saída	25-200kVA, FP1.0
Eficiência em dobro, modo inversor	>96%
Eficiência na economia de energia	>99%
Topologia	Tecnologia on-line dupla conversão, IGBT de três níveis e controle PWM
Paralelismo	até 4 unidades e paralelismo a quente
Ruído, 1m, 25°C	< 64 db
UPS topologia	Dupla conversão
Dimensões (LxPxA)mm	600mm x 1100mm x 2020mm (75kVA) 608mm x 1010mm x 2050mm (200kVA)
ENTRADA	
Fiação de entrada	3F + N + PE
Tensão	208/220 e 240 ou 380/400 e 415 V
Frequência	50 ou 60 Hz, configurável
Tolerância de frequência	40 até 72 Hz
FP de entrada com 100% de carga	0.99
THD	<3%
Capacidade de arranque suave	Sim
BATERIA	
Tipo de bateria	VRLA, AGM ou GEL
Método de carregamento	Gerenciamento inteligente de bateria ou flutuação contínua
Compensação de temperatura	Opcional
Quantidade de bateria	36 a 42 baterias, padrão é 40 baterias
Capacidade de arranque por bateria	Sim
SAÍDA	
Fiação de saída	3F + N + PE
Tensão	220/380, 230/400, 240/415 50/60 Hz
THD	<1.5% (100% carga linear); <3% (100% carga não linear)
Sobrecarga no inversor	60 min 110% / 10 min 125% / 60 seg 150% / 300 ms > 150%
Sobrecarga na bateria	60 min 110%/ 10 min 125% / 60 seg 150% / 300 ms > 150%
ACESSÓRIOS	
Conectividade MiniSlot (Web/SNMP, ModBus/Jbus, Relay, TCP-IP)	Portas RJ-45, SNMP, minislot, USB e Serial
Portas de conectividade padrão	5 entradas de alarme e uma dedicada EPO
AMBIENTE	
Temperatura	0~40°
Umidade	90% sem condensação

**As informações constantes no catálogo, referem-se a configurações "Standard" e podem sofrer alterações e adequações técnicas, para atender especificações de editais, licitações e cotações para demandas especiais. Caso necessite, entre em contato com a TRANSFER e receba a viabilidades técnicas adequadas à sua especificação.

