



SUPERSOM Indústria e Comércio LTDA.
Av. Souza Guimarães, 47 – Bairro Salgado Filho – CEP 30550-150
Belo Horizonte – Minas Gerais – CNPJ: 21.166.327/0001-08
TEL.: (31) 3371-1944
Site: www.gpu.com.br - e-mail: vendas@gpu.com.br

JetPower

APRESENTAÇÃO

GPU - GROUND POWER UNIT



www.gpu.com.br



SUPERSOM Indústria e Comércio LTDA.
Av. Souza Guimarães, 47 – Bairro Salgado Filho – CEP 30550-150
Belo Horizonte – Minas Gerais – CNPJ: 21.166.327/0001-08
TEL.: (31) 3371-1944
Site: www.gpu.com.br - e-mail: vendas@gpu.com.br

APRESENTAÇÃO

A Supersom Indústria e Comércio Ltda “Jet Power”, foi fundada em 27 de agosto de 1975 como Firma individual, com o nome de “Supersom Locadora”, e a partir de 26 de dezembro de 1979, passou a ser sociedade limitada com o nome atual. Iniciou-se suas atividades como locadora de máquinas. Em 1979, passou a fabricar e comercializar O Eliminador de Baterias ELB-124 para uso veicular. E em 1985 passou a fabricar GPU (Ground Power Unit) Fontes para partida e manutenção de aeronaves, marca “**JET-POWER**”, onde a se tornou-se referencia mundial na fabricação e comercialização de GPU’s.

Atualmente fabricamos fontes portáteis, elétricas híbridas e à Diesel de 28Vcc e 115VCA e também de 115Vca/400Hz, elétricas.

A Supersom está constantemente em busca da qualidade total para satisfação de seus clientes e crescer de maneira sólida e segura.

Atualmente é o maior Fabricante nacional de GPU’s. **Única de primeira linha.**

Somente produtos de primeira linha. Não visamos baixo custo, menor preço e sim qualidade.

RELAÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS.

- **Fabricação de GPU’s** – Elétricas, híbridas e a Diesel (Para partida e manutenção de aeronaves de 115/28V),
- Fabricação e comercialização de cabos de força de 28VCC e de 115/200 VAC 400Hz;
- Fabricação de GPU’s portáteis, com baterias especiais.
- Fabricação de GPU’s elétricas de 115/200VCA, 400Hz;
- Fabricação e comercialização de Eliminador de Baterias para Uso Veicular

RELAÇÃO DOS PRINCIPAIS SERVIÇOS

- **Locação de GPU’s** – Elétricas, híbridas e a Diesel.
- Manutenção em GPU’s de qualquer marca e Modelo;

PRINCIPAIS PRODUTOS:



SUPERSOM Indústria e Comércio LTDA.
Av. Souza Guimarães, 47 – Bairro Salgado Filho – CEP 30550-150
Belo Horizonte – Minas Gerais – CNPJ: 21.166.327/0001-08
TEL.: (31) 3371-1944
Site: www.gpu.com.br - e-mail: vendas@gpu.com.br

GPU JET POWER FILTER III HÍBRIDA: Principal da linha elétrica trifásica/monofásica.

GPU elétrica, trifásica, "Jet-Power Filter III 2700 HÍBRIDA" que **ATENDE TODAS AS AERONAVES DE 28VCC**. Capacidade de corrente máxima de até 2700A de pico, com entrada trifásica de 220/380Vca, e monofásica de 127/220V, com filtro de corrente contínua de altíssima performance. Modelo eletrônico, altamente confiável, com limitador de corrente automático, sem necessidade de regulagem pelo operador, ajuste externo da tensão de saída no painel, com sete posições. Proteção eletrônica ativa contra falta de fase, sobrecorrente e sobretensão, com voltímetro e amperímetro. **É a TOP da primeira linha nacional.** Fabricada em escala industrial, sem peças artesanais, e utilizando componentes de alta qualidade. Montadas em uma nova caixa metálica mais longa, com abertura total, com fácil acesso em todos os componentes. Tampa basculável fabricada em peça única.

Excelente opção para fazer programação bem sucedida em qualquer aeronave de 28VCC, por ser uma fonte elétrica desenvolvida com alto padrão de proteção para a aeronave, sem interrupção da alimentação durante quedas de energia ou grandes variações da rede do hangar.



Graças ao auxílio que as baterias proporcionam na partida, ela funciona com menos queda de tensão na rede elétrica trifásica. A Potência exigida na rede é bem menor (Máximo de 20kVA). As partidas são boas também em redes fracas.

Sem dúvida, a melhor GPU já fabricada no Brasil. A de melhor custo/benefício, porque apesar do maior investimento inicial, sua longa vida útil, maior utilidade e durabilidade, compensará plenamente. Veja em nosso Site: www.gpu.com.br

Garantia: 03 (três) anos, exceto as baterias, que tem 12 meses de garantia.

A rede elétrica monofásica também pode ser usada para a carga das suas baterias AGM/VRLA.



SUPERSOM Indústria e Comércio LTDA.
Av. Souza Guimarães, 47 – Bairro Salgado Filho – CEP 30550-150
Belo Horizonte – Minas Gerais – CNPJ: 21.166.327/0001-08
TEL.: (31) 3371-1944
Site: www.gpu.com.br - e-mail: vendas@gpu.com.br

GPU JET POWER DIESEL DE 90 KVA, COM SAÍDAS DE 115VAC, 400Hz E DE 28VCC:
Principal da linha Diesel.



GPU rebocável, de alta confiabilidade, com motor diesel e alternador, com saídas de 115/200 VAC 400 HZ e 28VCC opcional, nas potências, 90 até 180 Kva, ou só com 28VCC. Equipado com modernos motores IVECO de baixo consumo de combustível, acionando um moderno alternador WEG.

FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO: Com um toque no botão "Liga" ou "Desliga" ela faz todo o processo necessário ao seu funcionamento: Ao ser ligada, permanece em marcha lenta por alguns segundos, para pré-aquecimento. Depois acelera suavemente, sem fumaça excessiva. Ao atingir a rotação de trabalho, liga o gerador, faz rastreamento de grandezas elétricas, e fica pronta para ser usada. Depois do uso, ao ser pressionado o botão "Desliga", corta o gerador, inicia o processo de desligamento, onde lentamente cai a velocidade e fica funcionando por 3 minutos em marcha lenta, para refrigeração da turbina e desliga-se automaticamente. É equipada com tanque de 315 litros, Giroflex para aviso de baixo nível de combustível e desligamento automático próximo ao fim da reserva, antes de entrar ar no sistema.



SUPERSOM Indústria e Comércio LTDA.
Av. Souza Guimarães, 47 – Bairro Salgado Filho – CEP 30550-150
Belo Horizonte – Minas Gerais – CNPJ: 21.166.327/0001-08
TEL.: (31) 3371-1944
Site: www.gpu.com.br - e-mail: vendas@gpu.com.br

CABOS DE SAÍDA DE 115/200VAC – 400 HZ

Fabricados em um único encapsulamento em toda sua extensão, redondos, cor laranja, classe 6, com condutores nas bitolas de 25, 50, 70 ou 95 mm², identificados com A B, C, N, com terminais com furos de 10 milímetros e com condutor central para E, F. Comprimento sob pedido.



CABOS DE SAÍDA COMPLETOS DE 28 VCC

Cabos paralelos nas bitolas 2 x 70, 2 X 95 e 2 x 120 mm², na cor laranja, superflexíveis, fabricação especial com cabo da marca 'Jet-Power Cable". Comprimento sob pedido.



CABOS TRIFÁSICOS DE ENTRADA COM PLUG:

Cabo na bitola 4 x 10mm², superflexível, na cor laranja, fabricação especial com cabo da marca 'Jet-Power Cable" e com plug instalado de 220 ou de 380V. Comprimento sob pedido.





SUPERSOM Indústria e Comércio LTDA.
Av. Souza Guimarães, 47 – Bairro Salgado Filho – CEP 30550-150
Belo Horizonte – Minas Gerais – CNPJ: 21.166.327/0001-08
TEL.: (31) 3371-1944
Site: www.gpu.com.br - e-mail: vendas@gpu.com.br

EXTENSÃO DE 115V 400Hz, COM PLUGS MACHO E FEMEA, comprimento de 40 metros:

Esta extensão é muito usada para alimentar aeronaves de 115V, 400Hz, dentro do hangar, utilizando uma GPU à Diesel de 115V, 400Hz estacionada do lado de fora do hangar. O ruído e a poluição ficam do lado de fora. É uma solução mais barata e muito útil, que evita a compra de GPU elétrica de 400Hz, que custa 50% mais que uma Diesel.



PRINCIPAIS CLIENTES

A Supersom tem clientes em todos os estados **do Brasil, no mercosul**, além de clientes na China, República Tcheca, Estados Unidos, Rússia, Angola, **e em vários países da Europa**. Já vendeu mais 2500 GPU's. A mais antiga no Brasil, Fundada em 1975.

Abaixo alguns dos nossos principais clientes:

1. Embraer – Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A.
2. Azul Linhas Aéreas Brasileiras S.A.
3. JHSF - Aeroporto Executivo Catarina - SP.
4. S. R. de Oliveira Maciel Ltda.
4. Força Aérea do Brasil
5. Marinha do Brasil
6. Exército Brasileiro
7. Lider Taxi Aéreo S.A
8. Polícia Militar de vários Estados
9. Aero Rio Táxi Aéreo Ltda

Mais informações em nosso site: www.gpu.com.br e-mail: vendas@gpu.com.br

PRINCIPAIS PARCEIROS DA SUPERSOM:

Jet-Power Equipamentos Aeronáuticos Ltda.
IASE – Indústria Aeronáutica Schiffer Ltda.
ALPTRON – Mecânica de Equipamentos de Aeronáutica
