

HDS



AS MELHORES SOLUÇÕES



UPS HDS LM
FATOR DE POTÊNCIA 0.8/0.9
ONLINE DUPLA CONVERSÃO
MONOFÁSICO OU BIFÁSICO
| 1KVA - 2KVA - 3KVA
6KVA - 10KVA - 15KVA - 20KVA |

UPS HDS LTM
FATOR DE POTÊNCIA 0.8
ONLINE DUPLA CONVERSÃO
TRI/MONO
| 10KVA - 15KVA - 20KVA |



UPS HDS TTS
FATOR DE POTÊNCIA 0.8 OU 0.9
ONLINE DUPLA CONVERSÃO
TRIFÁSICO - STAND ALONE
| 10KVA À 200KVA |

UPS HDS TTM
FATOR DE POTÊNCIA 0.9 OU 1.0
ONLINE DUPLA CONVERSÃO
TRIFÁSICO - MODULAR
| 20KVA À 1560KVA |





SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE
NBR ISO 9001:2008



PAINÉIS ELÉTRICOS



CRCC PETROBRAS



BATERIAS HOMOLOGADAS

EM SISTEMAS DE ENERGIA.



PAINÉIS HDS
BAIXA OU MÉDIA TENSÃO
TTA E PTTA



AEG POWER SOLUTION
RETIFICADORES - INVERSORES
UPS INDUSTRIAIS



SOCOMEK
UPS - STS
RETIFICADORES



HOPPECKE BATTERIEN
GROE | OPZS | OSP.HC |
OPZV | FNC |
AQUA GEN



BATERIAS ACTPOWER
BATERIAS VRLA
| 1,3AH À 260AH |

UPS **HDS LM** SÉRIE II

MONOFÁSICO



NBR ISO 9001



FATOR DE POTÊNCIA



1 - 2 - 3 KVA



AUTONOMIA EXPANSÍVEL



ATÉ 94% DE EFICIÊNCIA



INTERFACE RS232 - SNMP



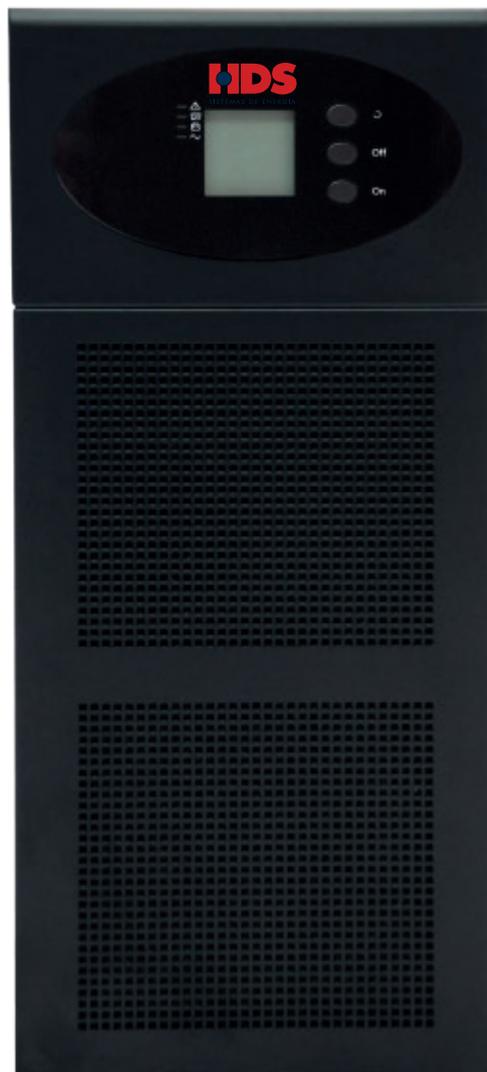
DIGITAL SIGNAL PROCESSOR

A linha de UPS monofásicos HDS LM Série II é indicada as mais diversas aplicações, conta com alta eficiência energética aliada com o Fator de Potência 0.9 garantem maior economia na conta de energia, além disso, banco de baterias externos ampliam a autonomia do UPS, sendo a melhor solução em sistemas de energia.

UPS **HDS LM**

MONOFÁSICO

HDS LM



NBR ISO 9001



FATOR DE POTÊNCIA



6 À 20 KVA



AUTONOMIA EXPANSIVEL



ATÉ 93% DE EFICIÊNCIA



4 UPS EM PARALELO



DIGITAL SIGNAL PROCESSOR

A linha de UPS monofásicos HDS LM é indicada as mais diversas aplicações, conta com alta eficiência energética aliada com o Fator de Potência 0.8 garantem maior economia na conta de energia, além disso, banco de baterias externos ampliam a autonomia do UPS, sendo a melhor solução em sistemas de energia.

UPS **HDS LTM**

TRI/MONO



NBR ISO 9001



FATOR DE POTÊNCIA



10 - 15 - 20 KVA



AUTONOMIA EXPANSÍVEL



ATÉ 93% DE EFICIÊNCIA



4 UPS EM PARALELO



DIGITAL SIGNAL PROCESSOR

A linha de UPS tri/mono HDS LTM é indicada as mais diversas aplicações, conta com alta eficiência energética aliada com o Fator de Potência 0.8 garantem maior economia na conta de energia, além disso, banco de baterias externos ampliam a autonomia do UPS, sendo a melhor solução em sistemas de energia.

UPS HDS TTS

TRIFÁSICO



NBR ISO 9001



FATOR DE POTÊNCIA



10 A 200 KVA



36 ou 40 BATERIAS



EFICIÊNCIA



4 UPS EM PARALELO



VOLTAGE & FREQUENCY INDEPENDENT

Os UPS TTS foram desenvolvidos para situações onde há necessidade de grande potência em necessidades críticas, a linha Trifásica Stand Alone conta com nobreaks de 10kVA à 200kVA, com fator de potência 0.8 ou 0.9 e possibilitam paralelismo de até 4 equipamentos.

UPS HDS TTM

MODULAR



NBR ISO 9001



FATOR DE POTÊNCIA



20 à 520 KVA SINGELO



20 à 1560KVA PARALELO



EFICIÊNCIA



ATÉ 13 MÓDULOS



VOLTAGE & FREQUENCY INDEPENDENT

A HDS oferece a linha Modular TTM que conta com UPS de 20kVA à 520kVA e possibilitando paralelismo de até 4 UPS chegando à 1560kVA, potência fornecida por módulos de 20, 30 ou 40kVA que permitem fácil upgrade acompanhando o crescimento da demanda de energia.

BATERIAS VRLA

A linha de UPS HDS utiliza baterias ACTPOWER, baterias de alta qualidade e capacidade garantindo a carga para os equipamentos conectados ao UPS. A linha de nobreaks HDS conta com gerenciamento avançado das baterias aumentando a vida útil e diminuindo os custos de manutenção, autonomia expansível através de gabinetes externos que possibilitam o UPS acompanhar a demanda de energia da sua empresa. As baterias podem ser substituídas sem a necessidade do desligamento do sistema, assim como a manutenção do nobreak pode ser feita sem interromper o fornecimento de energia para seus equipamentos.



Baterias ACTPOWER 1,3Ah a 260AH

Qualidade ACTPOWER



- Baterias homologadas pela Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL (baterias de 26 Ah à 260 Ah);
- Placas positivas e negativas empastadas, projetadas especialmente para descargas profundas e cíclicas;
- Pólos desenvolvidos para alta descarga, são selados em conjunto com a tampa, para maior confiabilidade;
- Instalação em diversas posições;
- Vaso e tampa colados;
- Reguladas por válvula (VRLA), com elementos fechados e baixíssima emissão de gases (recombinação $\geq 99\%$);
- Capacidades de 1,3 Ah à 260 Ah em C10/C20 até tensão final de descarga de 1,75 VPE, a uma temperatura de 25°C.;
- Válvula de segurança de baixa pressão antiexplosão;
- Eletrólito absorvido em mantas de microfibras de vidro (AGM) que, além de reterem o eletrólito, têm a função separadora, mantendo baixa a resistência interna (RI) e possibilitando altas correntes de descargas.

PAINÉIS ELÉTRICOS HDS

PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS EM BAIXA TENSÃO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS EM BAIXA TENSÃO



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FILAS



CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES EM BAIXA TENSÃO



PAINEL PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS



RETIFICADORES E UPS **AEG** | MONOFÁSICOS - TRIFÁSICOS |



RETIFICADOR PROTECT MIP **AEG**
MODULAR TIRISTORIZADO

RETIFICADOR PROTECT RCS **AEG**
CARREGADOR DE BATERIAS



NOBREAK PROTECT 8 **AEG**
UPS INDUSTRIAL | 10KVA À 120KVA |



UPS E CHAVE DE TRANSFERÊNCIA **GE** | MONOFÁSICOS - TRIFÁSICOS |



UPS GE LP
| 10KVA À 120KVA |



UPS SITE PRO
| 10KVA À 40KVA |
| 400KVA À 500KVA |



UPS GE SG
| 10KVA À 750KVA |



CHAVE DE TRANSFERÊNCIA

UPS SOCOMEK
| MONOFÁSICOS - TRIFÁSICOS |



UPS MASTERYS IP+
| 10KVA À 80KVA |



UPS MASTERYS GP
| 10 À 120KVA |



UPS DELPHYS MP ELITE
| 80KVA À 200KVA |



UPS DELPHYS BC
| 160 À 300KVA |



UPS DELPHYS MX
| ATÉ 5.4MVA |



GROE



OPZS



OSP.HC



FNC



OPZV



AQUA GEN

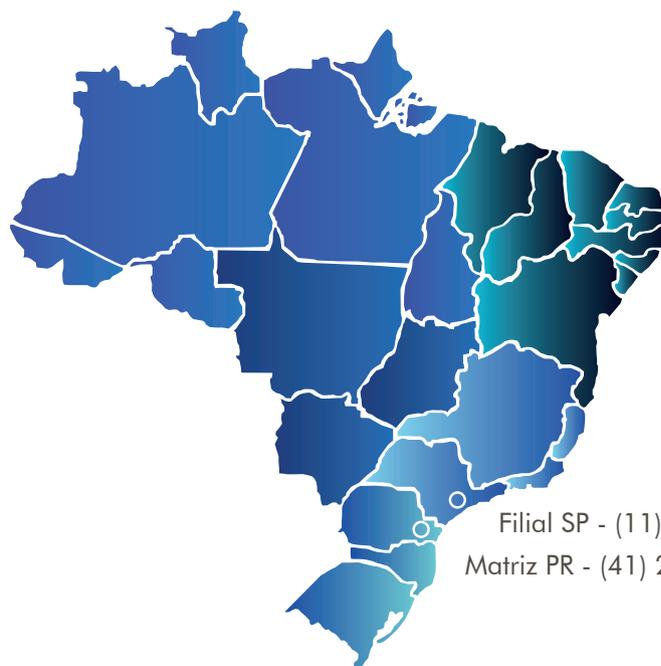
CLIENTES

A HDS está há mais de quarenta anos no mercado de energia brasileiro e atende as maiores empresas do país.





Mais do que simplesmente vender, a HDS procura atender as necessidades dos nossos clientes oferecendo a melhor solução em condicionamento de energia e suporte técnico qualificado em toda a linha de produtos.



Filial SP - (11) 5091.9164
Matriz PR - (41) 2109.8800