



Última geração em sistema de energia ininterrupto - UPS

- Fator de potência de saída = 1 (kW=kVA)
- Baixa distorção harmônica de entrada
- Dupla conversão "True On-Line" - VFI
- Economia de espaço
- Alta confiabilidade
- Interface amigável
- Alto rendimento
- Baixo ruído

**Leistung Powerwave**



## CATÁLOGO UPS POWERWAVE 100

### UPS LEISTUNG POWERWAVE 100

- Os UPSs LEISTUNG POWERWAVE são equipamentos *On-line* Dupla Conversão, VFI-SSS-111, Tempo de transferência nulo, com fabricação dentro das normas Internacionais
- Possuem baixa distorção harmônica THDi e THD
- Capacidade de paralelismo de até 10 gabinetes, alta confiabilidade
- Baixo ruído e proteção elétrica na entrada e saída
- Tecnologia de IGBT na entrada e Saída
- Alto rendimento e baixa dissipação
- Emergency Power Off – EPO
- By-pass manual e estático incluso
- Gabinete metálico em aço em tamanho compacto
- Interface de comunicação amigável



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

POTÊNCIA	100 kVA/100kW
EFICIÊNCIA AC	acima de 96%
RENDIMENTO EM <i>ECO MODE</i> (GERENCIAMENTO ECONÔMICO PROGRAMÁVEL)	acima de 99%
TOPOLOGIA	dupla conversão, true on-line, VFI
TECNOLOGIA DE PARALELISMO	arquitetura de paralelismo de gabinetes até 10 unidades
TEMPO DE TRANSFERÊNCIA EM FALTA DE REDE	nulo
TENSÃO DE ENTRADA	3 x 380V+N+T , -23% a +15%
FATOR DE POTÊNCIA DE ENTRADA	0,99 a 100% de carga
DISTORSÃO HARMÔNICA DE CORRENTE DE ENTRADA THDi	inferior a 3 %
FREQUENCIA DE ENTRADA	35 - 70Hz
TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA	3 x 380V+N+T (ajustável)
REGULAÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA	Estática: ±1% ; Dinâmica: ±4% (Carga 0 a 100% ou 100 a 0%)
FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA	1 (kW=kVA)
DISTORSÃO HARMÔNICA DE TENSÃO DE SAÍDA THD	inferior a 3%
REGULAÇÃO DA FREQUENCIA DE SAIDA	50 ou 60Hz ±0,1%
FATOR DE CRISTA	3:1
SOBRECARGA	125% de carga por 10 minutos, 150% de carga por 60 segundos
DISPLAY DE GERENCIAMENTO	LCD e diagrama para comando e monitorações e log de eventos
SOFTWARE DE MONITORAMENTO	Sim
Emergency power Off - EPO	Sim
BATERIAS	reguladas por válvula – VRLA
CARGA DAS BATERIAS	com compensação por temperatura e tempo de carga ajustável
TESTE DE BATERIAS	programável ou manual
COMUNICAÇÃO	PORTA SERIAL RS232 e SNMP inclusos
DIMENSÃO (L x A x P) [mm]	550 x 1820 x 1050
PESO (sem baterias) [kg]	260