Powercom
Brasil

Nobreak Powercom
Série 900ell
6 - 10 kVA

Apresentação - Nobreak Powercom Série 900ell de 6 - 10KVA

O Série 900 6KVA ~ 10KVA é um UPS on-line de dupla conversão com correção de fator de potência de entrada (PFC), fator de potência de saída 0.9 oferecendo altos níveis de confiabilidade e proteção para sistemas de TI, equipamentos de telecomunicações e sistemas de missão crítica, garantindo máxima confiabilidade de energia . Além de autonomia suficiente como energia de reserva, o Série 900 (modelo de longa duração) pode ser equipado com bancos de baterias adicionais para aplicações de longa duração; Além de algumas características padrão do no-break normal, ele é capaz de suportar uma ampla tensão de entrada em ambientes adversos e suporta o modo de conversão de freqüência de 50/60 Hz e a função paralela opcional de redundância N + X também está disponível.

Características principais

- Alta freqüência e dupla conversão real
- Tecnologia de controle digital DSP
- Correção do fator de potência de entrada (PFC)
- Ampla faixa de tensão de entrada (110V ~ 300V)
- Fator de potência de saída 0,9
- Partida a frio
- Detecção automática de frequência
- Operação em modo ECO para economia de energia
- Tensão de saída selecionável via LCD
- Modo de conversão de frequência de 50 Hz / 60 Hz disponível
- Baixa tensão da bateria selecionável via LCD
- Auto teste de inicialização
- Gerenciamento avançado de bateria (ABM)
- Proteção contra curto-circuito e sobrecarga
- Carregamento automático no modo OFF
- Controle automático da velocidade do ventilador quando as cargas variam
- Porta de comunicação padrão Rs232
- Porta de comunicação USB / SNMP opcional
- Desligamento de emergência opcional (EPO)
- Banco de bateria para expansão de autonomia (opcional)
- Transformador de isolamento (opcional)
- Bypass manual (opcional)
- Paralelo de redundância N + X (opcional)

www.powercombrasil.com.br (41) 3016 - 7181 powercom@powercombrasil.com.br powercomgeradores

Modelo	POWERCOM - 906eII	POWERCOM - 910eII
Potência Nominal	6kVA / 5,4kW	10kVA / 9kW

Entrada

Tensão	**220Vca (FNT ou FFT)**
Tolerância (sem descarga das baterias)	**+25% // -45%** (até 50% da potência nominal) ou **-25%** (acima de 50% da Potencia nominal)
Frequência	**60 +/-5Hz**
Fator de Potência	**0,99** (sob condições nominais)
THD_Ie	**<6%** (sob condições nominais)

Saída

Tensão	**Idem entrada** (outras opções sob consulta)
Regulação estática	**+/- 1%**
Freqüência	**60 +/-0,2Hz**
Fator de crista	**até 3:1**
Rendimento (On-line)	**92%**
THD_Vo	**3%** (carga linear nominal) **/ 5%** (carga não linear nominal)
Fator de potência	**0.9**
Sobrecarga (via inversor)	**105 a 125%** por 10minutos // **125 a 150%** por 30segundos **>150%** transfere para by-pass
Isolação galvânica Entrada / Saída	**Opcional** (consulte)
Bypass automático	**Sim** (chave estática)
Tempo de transferência	**Falta e retorno de rede - 0mS** (True On-Line)

Modelo	POWERCOM - 906eII	POWERCOM - 910eII
Potência Nominal	6kVA / 5,4kW	10kVA / 9kW

Baterias

Tensão DC - nominal	**192Vcc** (16 baterias)	
Tipo de baterias	**Compatível com baterias seladas (VRLA) e estacionárias**	
Baterias Internas	**Modelo BI** - VRLA de 9Ah // **Modelo BE** - baterias externas	
Autonomia usando 9Ah (80 / 50% carga de informática com FP 0,7)	**10 / 22 minutos**	**5 / 10 minutos**
Partida sem baterias / sem rede	**Sim / Sim**	
Possibilidade de Expansão	**Sim**	
Carregador de Baterias	**Até 8Acc** (selecionável em 1 / 3 / 5 / 8Acc)	

Sinalização & Comunicação

Visual (04 LED´s)	**Inversor** (verde) **/ Bateria** (amarelo) **/ Bypass** (amarelo) **/ Falha** (vermelho)
Display LCD	Tensão / frequência de entrada e saída, tensão e nível de carga das baterias, nível de carga na saída, temperatura interna / modo de operação / menu de configuração
RS-232	**Software e cabo serial inclusos** (consulte detalhes)
TCP/ IP - SNMP	**Opcional**

www.powercombrasil.com.br (41) 3016 - 7181 powercom@powercombrasil.com.br powercomgeradores Av. Maringá, 271 - Emiliano Perneta - Pinhais - PR

Modelo	POWERCOM - 906eII	POWERCOM - 910eII
Potência Nominal	6kVA / 5,4kW	10kVA / 9kW

Ambiente

Temperatura de operação	**0 a 40º Celsius**
Umidade do ar	**20 a 95%** (sem condensação)
Ventilação	**Forçada** (velocidade variável conforme nível de carga)
Ruído audível	**<55dBA**

Dimensões & Peso

Grau de Proteção	**IP 21**
Cor	**Preto fosco**
Dimensões com embalagem (A x L x P)	**795 x 360 x 650mm**
Peso com embalagem (sem / com baterias internas 9ah)	**44 / 84kg**
Dimensões do Nobreak (A x L x P)	**710 x 265 x 515mm**
Peso do Nobreak (sem / com baterias internas 9Ah)	**42 / 82kg**

*Este catálogo poderá sofrer alterações sem prévio aviso; **Os produtos poderão ser modificados de acordo com as necessidades do cliente;