

NOBREAK ONL-33II

Marca líder no Brasil desde 1988

No Break
marca
confiável.



Qualidade, robustez, economia de energia – Planejamento do Condicionamento de Energia Classe Profissional.

ECO ECONOMIA DE ENERGIA

Controle inteligente da radiação de calor, reduzindo o ruído e prolongando a vida útil dos componentes.

ALARME COM VOZ REAL

Voz real gravada para o controle da situação ao primeiro sinal de emergência.

CAPACIDADE DE SOBRECARGA

Excelente capacidade de sobrecarga de 150% por 1 Minuto.

FACILIDADE NO PLANEJAMENTO ENERGÉTICO DA PLANTA.

Modelos de menores dimensões, sendo os mais apropriados para proteção de energia.

VISÃO ATUALIZADA

Painel de Interface de tela sensível ao toque LCD TFT de 7" colorido.

MODO INTELIGENTE DE RADIAÇÃO DE CALOR

Reduz o ruído e economiza energia para pequenas cargas.

ATUALIZADO VLS

Administrador de Manutenção Incluso facilita o gerenciamento e manutenção.

FUNÇÃO CONTATO SECO

Contém 16 unidades de Contato Seco para controle do sinal, sendo que 4 delas podem ser usadas para selecionar a função desde o painel.

CONTROLE REMOTO

Controle Remoto padrão embutido, conveniente para monitoramento dos erros e para a manutenção.

Especificações Técnicas ONL-33II

Interface de Gerenciamento



• Entrada Trifásica

- **Tensão:** 127 / 220 V - 120 / 208 V - 220 / 380 V
- **Variação Admissível:** $\pm 20\%$ da tensão nominal
- **Faixa de Frequência:**

- Detecção automática 50 Hz / 60 Hz +/- 5 Hz

• Configuração:

- 3 Fases - 4 fios ou 3 fios mais ligação a terra

Tecnologia

- True On Line – Dupla Conversão
- Retificador 6 pulsos / 12 pulsos (opcional)
- Inversor IGBT - Controle DSP - 20 KHz
- By-pass Estático – By-pass Estático de Manutenção
- Banco de Baterias

Baterias

• Tensão Bateria:

- 10 a 30,0 KVA - 120 / 208 V \rightarrow 192,0 VDC
- 45 a 80,0 KVA - 120 / 208 V \rightarrow 192,0 VDC
- 10 a 120,0 KVA - 220 / 380 V \rightarrow 360,0 VDC
- 160 a 250,0 KVA - 220 / 380 V \rightarrow 384,0 VDC

• Sistema de Recarga: Controlado, Automático

• Tempo de recarga: 8 horas para 90% de recarga

• Tipo:

- Baterias Seladas VRLA – Isenta de Manutenção
- Baterias Estacionárias

Opera com Grupo Motor Gerador.

- ONL33II 2º Geração permite trabalhar com grupo motor gerador com baixa estabilidade em tensão e frequência sem utilizar energia das baterias.

Bypass Estático

- **Acionamento:** Automático, controlado pelo Microprocessador DSP

• Tempo de transferência:

- Bypass para inversor: 0ms
- Inversor para Bypass: 0ms (Estado Normal)

• Eficiência: > 99 %

Características mecânicas

- Transformador isolador com blindagem eletrostática
- Ruído menor de 60 DBA a 1 metro
- Temperatura ambiente 0° C ~ 40° C
- Grau de proteção IP - 21

Dimensões dos Equipamentos:

MODELO	POTÊNCIA KVA	DIMENSÕES FÍSICAS altura x largura x profundidade (mm)	PESO(sem baterias) Kg
ONL 33II	10,0	980 x 340 x 640	130
ONL 33II	15,0	980 x 340 x 640	150
ONL 33II	20,0	980 x 340 x 640	180
ONL 33II	30,0	980 x 340 x 640	235
ONL 33II	45,0	1100 x 620 x 800	248
ONL 33II	60,0	1100 x 620 x 800	280
ONL 33II	80,0	1200 x 620 x 800	295
ONL 33II	100,0	1300 x 680 x 800	310
ONL 33II	120,0	1300 x 680 x 800	330
ONL 33II	160,0	1900 x 1380 x 1380	1574
ONL 33II	200,0	1900 x 1380 x 1380	1670
ONL 33II	250,0	1900 x 1380 x 1380	1760

OBS: NÃO está incluso o peso das baterias.



☎ 11 4386-2237 📞 11 95053-2237

✉ vendas@megapowernobreaks.com.br

🏠 Av. Júlio Prestes, 213 - Conj 21 Bloco A - Vila Galvão - CEP 07063-010 - Guarulhos - SP



• Saída Trifásica

- **Tensão:** 127 / 220 V - 120 / 208 V - 220 / 380 V
- **Potências Disponíveis:**

- 10 / 15 / 20 / 30 / 45 / 60 / 80 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250,0 KVA

• Regulação Estática: $\pm 1\%$ da tensão nominal

• Frequência: 50Hz / 60 Hz

• Variação de Frequência: $\pm 0,05\%$ em modo bateria

• Configuração:

- 3 Fases - 4 fios ou 3 fios mais ligação a terra

• Fator de Potência: 0,8

• Forma de onda: Senoidal

• Distorção Harmônica de Tensão Total:

- Inferior a 3% com carga linear

• Fator de crista: 3:1

• Capacidade de Sobrecarga:

- >101% ~ 124,9 % passa para by-pass após 30'

- >125% ~ 149,9 % passa para by-pass após 10'

- >150% passa para by-pass após 1 minuto

• Rendimento: 90%

Bypass Estático de Manutenção

- Permite Manutenção do No-Break sem desligar a carga

• Acionamento: Manual através de disjuntor

• Retorno ao modo normal: Sem interrupção

Proteções Elétricas

- Sub e sobre Tensão de Entrada e Saída
- Sub Tensão DC e Bateria
- Sobrecarga e curto circuito
- Sobre Temperaturas

Display

• Tipo: Interface TFT LCD / Tela Painel de Toque

• Tamanho: 7 polegadas / iluminação por LED

• Resolução: 800 x 480

Comunicação

• RS-232:

- Protocolo com taxa de Transmissão 9600

• SNMP: Opcional

• RS-485:

- Protocolo RTU / Taxa de Transmissão 2400 / 9600 / 19200