

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO
DE ENERGIA DE EMERGÊNCIA

NEW ORION PREMIUM LINHA INTERATIVA



Nome do produto: NOBREAK - NEW ORION PREMIUM

Modelo:	NEW ORION PREMIUM				
Potência:	600 VA	1200 VA	1500 VA	1800 VA	2000 VA
	360 W	500 W	700 W	810 W	900 W
CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA:					
Tensão Padrão (Vac):	220 Vac				
Variação da Rede:	180 ~ 270 Vac				
Frequência:	50/60 Hz (± 10%)				
Fator de Potência:	0,99				
Configuração:	Monofásico e/ou Bifásico				
Conexão:	Cabo de alimentação de 1,2 m plugue bipolar com pino terra, padrão conforme norma NBR 14136				
CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA:					
Tensão (V):	220 Vac				
Regulação Estática:	± 5% (Bateria) ± 10% (Rede)				
Frequência (Modo Bat.):	50/60 Hz (± 1%)				
Forma de Onda (Modo Bat.):	Senoidal por aproximação (PWM retangular)				
Sincronismo com a rede:	Sistema PLL				
Configuração:	Monofásico e/ou Bifásico				
Tempo de transferência:	2-6 ms				
Tomadas de saída NBR 14136	6				
BATERIA:					
Tipo	Chumbo-Ácidas livre de Manutenção (VRLA)				
Tensão do Barramento	12 Vdc		24 Vdc		
Quantidade de Múltiplos	12 V / 7 Ah		12 V / 09 Ah		
Tempo de Recarga	6 a 8 horas				
Recarga	Gerenciamento Automático (Repouso, Flutuação e Equalização)				
Partida por bateria	Sim (sem rede)				
Instalação	Interna				
PROTEÇÕES:					
Proteções:	Sobrecarga Rede/Bateria c/ alarme e desligamento automático, Curto-Circuito no Inversor, Sobre e subtensão c/ retorno automático, contra descarga total das baterias, Surtos de tensão e Sobreaquecimento				
SINALIZAÇÕES VISUAIS - LED					
Display LED	Modo Rede, Modo Bateria e Falha				

ALARMES:					
Modo Bateria	Sonoro a cada 5 segundos				
Bateria Baixa	Sonoro a cada segundo				
Sobrecarga	Sonoro duas vezes por segundo				
Falha	Sonoro continuamente				
CARACTERÍSTICAS GERAIS:					
Tecnologia	Line Interactive				
Filtro de Linha	Interno				
Autoteste	Ao iniciar realiza automaticamente uma verificação das condições dos seus componentes/circuitos e das baterias				
Temperatura de operação	De 0 a 40 °C				
Umidade	De 20 a 90 % sem condensação				
Ruído audível	≤ 45 dBA				
Rendimento:	> 85 % (modo bateria) > 95 % (modo rede)				
Microprocessador	RISC/Flash de alta velocidade				
Liga/Desliga	Botão Temporizado com função mute				
Estabilizador	Interno com 4 estágios de regulação				
Proteção	Fusível Regenerativo				
Cor	Preto				
Circuito desmagnetizante	Garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares				
Função TRUE RMS	Analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento				
Rearme Automático	Após exaustão das baterias ou restauração da energia da concessionária				
Instalação	Plug & Play				
Dimensões (AxLxP)	140x100x290 mm		170x140x345 mm		
Peso	4,2 kg	5,8 kg	10,4 kg	10,7 kg	11 kg

Obs.: A Lacerda Sistemas se reserva o direito de modificar a especificação sem aviso prévio.