

| Característica | Detalhes |
|---------------------------------------|---|
| Potência de saída | 400 W contínuos, pico de 39.600 W. |
| Tensão de saída | 50 a 990 V em etapas de 5 V. |
| Frequência de saída | 0 a 120 Hz em passos de 5 Hz, burst fechado até 1000 Hz. |
| Ciclo de trabalho | 0% a 99% em passos de 1%. |
| Corrente de saída | 40A pico máximo, 4A contínuo a 100V. |
| Formas de onda de saída | CC suave, CC pulsada, CC de explosão de pulsos. |
| Armazenamento de forma de onda | Economize tensão, frequência, ciclo de trabalho e tipo de pulso para 10 formas de onda diferentes. |
| Ciclo de trabalho operacional | 40% Máx. (192 segundos ligado, 288 segundos desligado) a 40° C ambiente Saída de 400 VA. |
| Proteção contra sobrecarga | Corrente de pico excessiva, corrente média ou superaquecimento desligarão a unidade antes que danos possam ocorrer. Reinicia automaticamente quando a condição é corrigida. |
| Indicador de saída | Tom de áudio para 30 VCC e mais, taxa de pulso crescente para potência de saída, luz vermelha piscando, exibição de status para tensão de saída média e pico, corrente de saída média e pico e potência de saída. |
| Medição | Corrente de saída de pico e média, tensão de saída de pico e média, potência de saída de pico e média, tensão da bateria, corrente da bateria, medidor de combustível da bateria, temporizador, configurações de forma de onda, mensagens de erro e condições de falha. |
| Saída no temporizador | 0 a 999.999 segundos, reconfigurável via menu. |
| Requisitos ambientais | Altitude operacional: -400 a 3000 metros Umidade relativa: 10% a 90% sem condensação Temperatura operacional: 0° a 40° C Temperatura de armazenamento: -15° a 50° C |
| Construção | Caixa selada em polietileno moldado e ABS NEMA 4, IP 65. |

| | |
|----------------------------------|--|
| Dispositivos de segurança | Indicador de saída, Interruptor de inclinação: para frente 50°, para trás 40°, para os lados 45° todos $\pm 10^\circ$, sensor de imersão, eletrodo fora do sensor de água, interruptor do polo do eletrodo, interruptor de parada de emergência, intertravamento do compartimento da bateria e link fusível da bateria. |
| Bateria | Chumbo-ácido de 24 V. |
| Duração da bateria | 40 minutos contínuos a 100 W com bateria de chumbo-ácido de 7 Ah. |
| Tamanho e peso | Altura: 69,9 cm Largura: 36,9 cm Profundidade: 36,9 cm Peso: 9,23 kg sem bateria ou acessórios |
| Certificações | UL STD 61010A-1, CAN/CSA C22.2 STD N° 1010.1. |