

Características Técnicas - Nobreak DWTT20A5 - ENGETRON



- Potência de: 20kVA.
- Topologia Dupla Conversão, com possibilidade de operação em ECO MODE.
- Saída sem interrupção em qualquer modo de operação.
- Tensão de entrada trifásica: 220VFF/127VFN (3F+N+T).
- Variação admissível de entrada: +/- 20%.
- Frequência de entrada: 60Hz +/-5Hz.
- Fator de potência de entrada de 0,99.
- Partida em rampa.
- Retificador composto por módulos IGBT.
- Compatível com grupo gerador.

- Tensão de saída trifásica: 220VFF/127VFN (3F+N+T).
- Regulação estática de +/- 1%.
- Distorção harmônica: <3% para carga linear e <5% para carga não linear.
- Fator de crista de 3:1.
- Frequência de saída: 60Hz.
- Fator de potência de saída: 0,9.
- Bypass estático e manual incorporados ao nobreak.
- Topologia: online dupla conversão;
- Partida: em rampa.
- Tipo de onda: Senoidal.
- Saída isolada por IGBT.
- Faixa de operação do bypass programável por software.
- Autoteste automático de baterias.
- Tipo de Bateria: Compatível com baterias chumbo-ácido (VRLA), Alcalinas (Ni-Cd) e Íons de Lítio.
- Autonomia: 7 minutos operando com carga de 100%.
- Corrente de recarga da: A corrente de recarga pode ser ajustada de 20% a 100% do valor nominal, possibilitando uma recarga de 90% em até 10 vezes o tempo de descarga.
- Proteção contra descarga total das baterias.
- Gerenciamento remoto via aplicativo Engetron IoT, com osciloscópio virtual integrado.
- Acesso remoto via http, telnet e SNMP.
- Notificação de eventos e alarmes.
- Monitoramento em tempo real.
- Configuração de ações automáticas a partir de alarmes registrados pelo nobreak.
- Relatórios gráficos.
- Proteção contra: sobretemperatura, sobretensão, curto-circuito, ruídos de rede, variações de frequência e transientes de chaveamento.
- Display LCD interativo.
- Permite paralelismo ativo de até 8 unidades.
- Temperatura de operação: 0°C a 40°C.
- Temperatura de armazenamento: -20°C a 70°C.

Peso

- 173,0 kg

Dimensões (LxAxP)

- 465 x 1100 x 930 mm