

## **Especificações Técnicas**

### **Vertiv Liebert GXT5 6kVA (GXT5-6000MVRT4UXLN)**

- Fabricante/Linha: *Vertiv / Liebert GXT5.*
- Part Number (Modelo): *GXT5-6000MVRT4UXLN.*
- Topologia: *Online de Dupla Conversão.*
- Fator de Potência: *1.0*
- Capacidade (VA/W): *6.000 VA / 6.000 Watts.*
- Formato (Form Factor): *4U, conversível para Rack 19" ou Torre.*
- Eficiência: *Certificação Energy Star 2.0*
- Tensão de Entrada: *208V AC nominal (Faixa de operação de 176V a 280V).*
- Tensão de Saída: *208V e/ou 120V AC.*
- Tempo de backup (100% de carga): *3,5 Minutos*
- Tipo de Bateria: *Chumbo-ácido regulada por válvula (VRLA), selada e à prova de vazamentos*
- Manutenção: *Baterias com suporte a Hot-Swap*
- Comunicação de Dados: *Porta USB, porta serial (RS-232 / RS-485) e contatos secos (Dry contacts)*
- Gerenciamento de Rede: *Slot de expansão inteligente (Liebert IntelliSlot) para placas de gerenciamento de rede (SNMP/Web)*

#### **Justificativa:**

A escolha pelo modelo especificado justifica-se pela arquitetura elétrica de 4 fios, que viabiliza o fornecimento simultâneo de tensões em 208V e 120V sem o uso de transformadores step-down externos, gerando economia aos cofres públicos e otimização de espaço no rack. Soma-se a isso a presença do Bypass de Manutenção nativo no chassi, recurso imperativo para garantir a manutenção do equipamento sem a interrupção no fornecimento de energia para o núcleo da rede.