

## **ISD – IINELS – MD82 - AQUISIÇÃO DE 02 NOBREAKS DE 60 KVA 380V / 380V**

### **INTRODUÇÃO**

O presente Memorial descreve e especifica os requisitos mínimos para o fornecimento e instalação técnica de 02 *NOBREAKS DE 60.00kVA 3F 380V / 3F 380/220V 60Hz*, para a unidade Instituto de Internacional de Neurociências Edmond e Lily Safra - IIN-ELS, localizado no Campus do Cérebro, situado a Rodovia RN 160 – Estrada Vicinal, nº 1560, Distrito de Jundiá, Macaíba/RN, CEP 59280-000.

### **ESCOPO DE FORNECIMENTO**

Produto: Nobreak

Quantidade: 02 (dois)

Potência: 60 kVA

Tecnologia: On Line - Dupla Conversão

Tensão de Entrada: 380v na configuração 3F+N+T

Frequência de entrada e saída: 60hz

Tensão de Saída: 380/220V na configuração 3F+N+T

Forma de onda Saída: Senoidal Pura

Fator de Potência maior ou igual a 0.8

Proteções Elétricas: Sub e Sobretensão de Entrada e Saída, Sub e Sobretensão DC e Bateria, Sobrecarga e Curto-Circuito, Sobre Temperatura, Mínima Descarga de Bateria

Software de gerenciamento

Grupo Gerador: 100% compatível com qualquer grupo gerador.

### **SEGURANÇA**

Os funcionários e seus auxiliares, assim como os técnicos responsáveis pela coordenação dos trabalhos de montagem, deverão ser tecnicamente capacitados, providos de todos os EPIs necessários e seguir todas as normas de segurança aplicáveis e às boas práticas de execução.

