

MEMORIAL TECNICO DESCRITIVO

- MARCA: ScandiNova
- MODELO: M1 MK4
- ANO DE FABRICAÇÃO: Indisponivel
- NR. DE SERIE: NÃO APLICÁVEL: Indisponivel

Descrição da mercadoria: Dispositivo elétrico de múltiplas funções e múltiplas saídas combinadas. Utilizada no acelerador linear monoenergético, para alimentação dos sistemas.

Descrição Técnica da mercadoria Dispositivo elétrico de múltiplas funções com potência máxima de 5,4MW. Entrada monofásica entre 190 VAC e 240VAC, limitada a 500w e frequência de 47Hz a 63 Hz. Composto internamente por 1 transformador de pulso de alta tensão com tensão de saída variável de 30kV a 52kV, 1 transformador de corrente para magnetron, com corrente pulsada de saída variável de 30A a 120A, 1 transformador de corrente para o gun com relação de transformação relativa a 60% a 62% da relação de transformação para o transformador de corrente para magnetron, 1 fonte de alimentação para o filamento da magnetron com tensão máxima de saída 10VDC e corrente de 20A e 1 fonte de alimentação para o filamento do gun com tensão máxima de saída de 8,5VDC e corrente de 8A. Isolamento interno por óleo e bomba de óleo embarcada. Interface de monitoramento por conectores BNC e comunicação por protocolo. Saídas passíveis de programação remota. Utilizada em equipamentos aceleradores lineares para tratamento radioterápico por tele terapia.

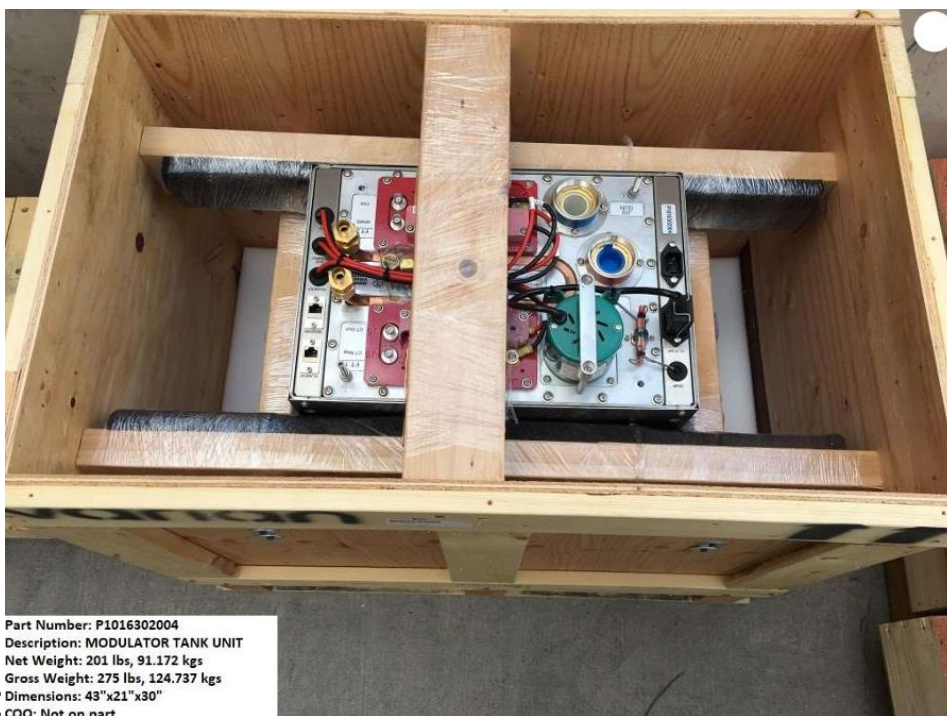


Foto: