

**Pleito de Importação de peça usada.  
PLACA ELETRONICA GK-3812S1A**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Peça:** Placa eletrônica.

**Modelo:** GK-3812S1A

**Marca:** Sanrex

**Tensão de entrada:** 380V

**Frequência de entrada:** 50/60Hz

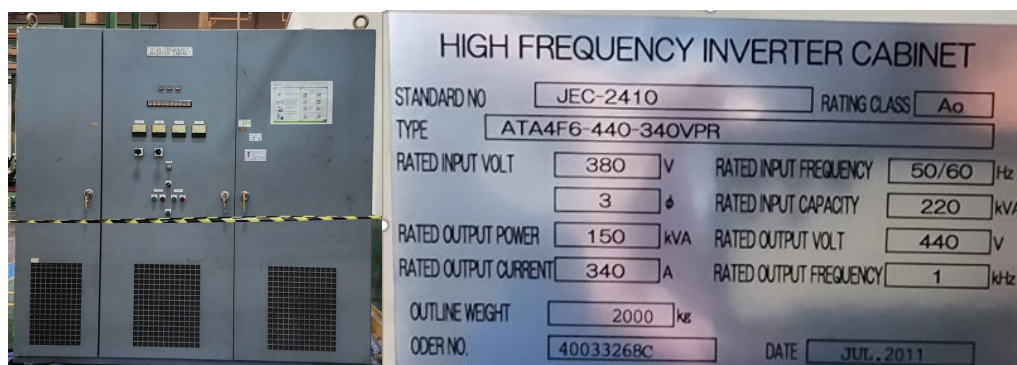
**Tensão de saída:** 440V

**Corrente de saída:** 340A

**Potência de saída:** 150kVa

**Frequência de saída:** 1kHz

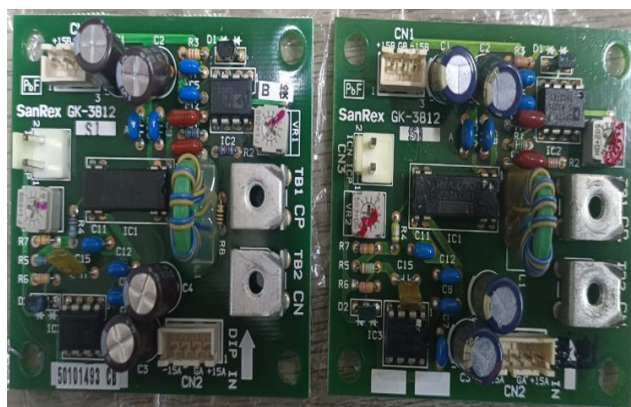
**Painel onde a placa é utilizada.**



## DESCRIÇÃO

Placa eletrônica IV Drive PWB GK-3812S1A

PLACAS DE CIRCUITOS IMPRESSOS PARA MAQUINA DE ACELERADOR DE PARTICULAS, ELETRONS, DE APLICAÇÃO EM PROCESSO DE PRÉ VULCANIZAÇÃO DE BORRACHA PARA A FABRICAÇÃO DE PNEUMATICOS. MÓDULO PARA MEDIÇÃO E DETECÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA, RESPONSÁVEL POR FORNECER INFORMAÇÕES DE MONITORAMENTO E PROTEÇÃO AO SISTEMA DE POTÊNCIA. TENSÃO DE ENTRADA DE 380V, 50/60HZ E CONVERTE PARA 440V COM POTÊNCIA DE SAÍDA DE 150KVA, 340A, E FREQUÊNCIA DE SAÍDA DE 1KHZ. EMPREGADO EXCLUSIVAMENTE NA MANUTENÇÃO DE BENS DE CAPITAL.



## GENERALIDADES

O conjunto de componentes instalado no **High-Frequency Inverter Cabinet** do EBR tem a função de controlar/regular a tensão e a frequência da alimentação do acelerador de partículas/elétrons do equipamento chamado de EBR. Esse processo é essencial para a produção de mantas de borracha utilizadas na fabricação de pneumáticos.

## PRINCÍPIO DE OPERAÇÃO

Por meio de seus circuitos eletrônicos, os componentes instalados no **High-Frequency Inverter Cabinet** auxiliam os demais dispositivos do painel a atender os requisitos necessários para a iniciação e manutenção da aceleração dos elétrons no acelerador de partículas do EBR.

O conjunto de placas recebem tensão de entrada de 380V, 50/60Hz e converte para 440V com potência de saída de 150kVA, 340A, e frequência de saída de 1kHz.