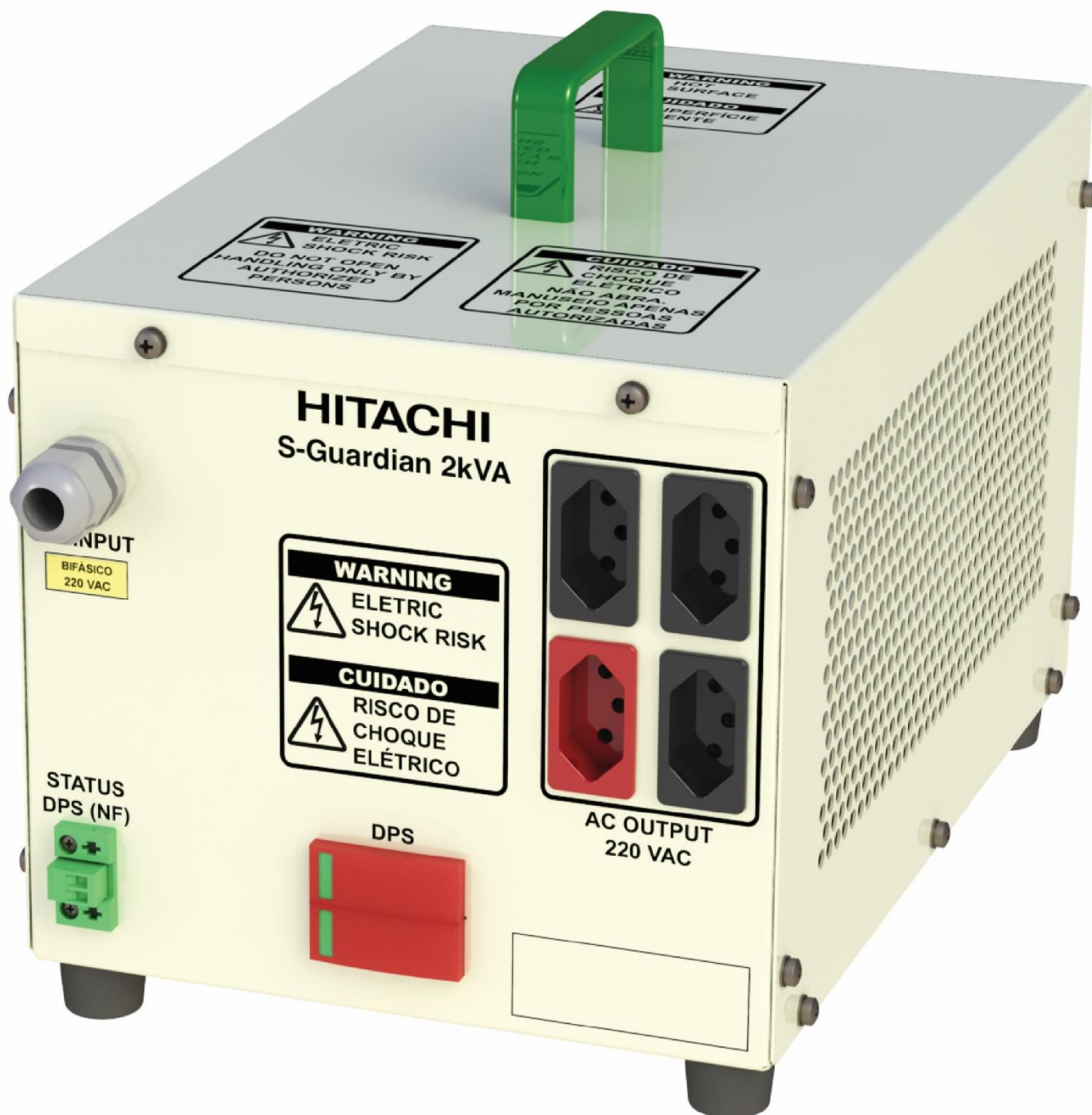


S-Guardian 2 kVA

Transformador Isolador de Rede Elétrica

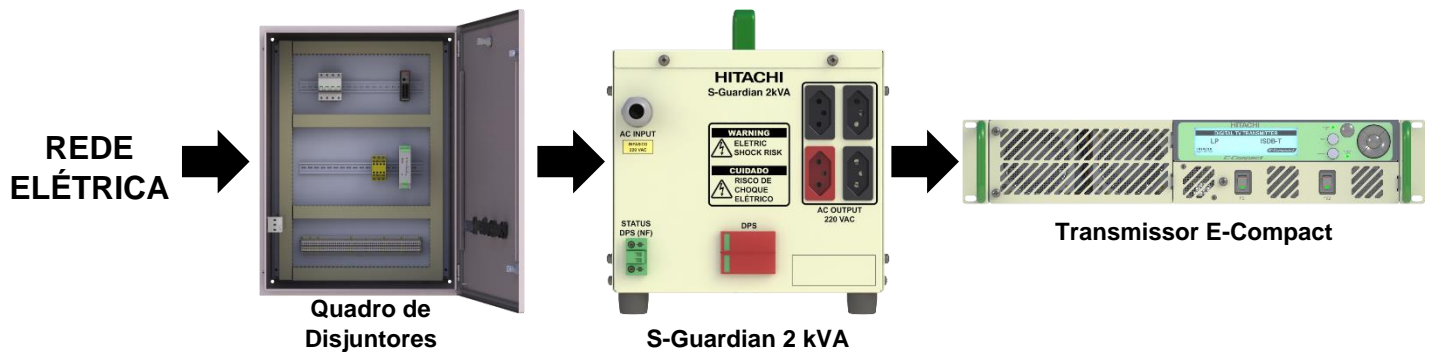


S-Guardian 2 kVA

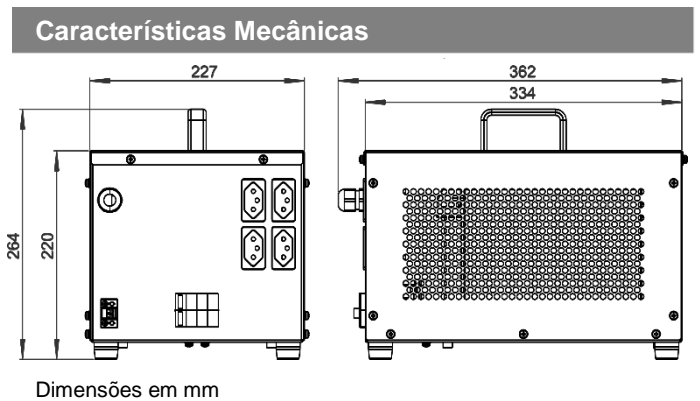
O S-Guardian 2kVA é uma solução eficiente e econômica para proteger Transmissores de TV Digital da linha E-Compact de Baixa e Média Potência contra variações elétricas, incluindo picos de tensão, ruídos e interferências. Com um transformador de blindagem eletrostática e dispositivos de supressão de surtos, este dispositivo oferece um isolamento elétrico superior ao da rede de fornecimento de energia, minimizando danos causados por instabilidades e garantindo uma proteção confiável para seus equipamentos.

Destaques

- Isolação elétrica entre a rede de energia e o Transmissor de TV Digital, eliminando loop de terra.
- Adequação de tensão para o Transmissor de TV Digital.
- Com Blindagem Eletrostática, evita que transientes do primário sejam transferidos para o secundário através da capacitância entre os enrolamentos.
- Uso de DPS (Dispositivo de Proteção de Surto) desvia as correntes de surto (sobrecargas causadas por descargas elétricas) para o terra, protegendo o transmissor
- Possui contato seco para telesupervisão dos DPS.



Características Técnicas	
Redes de entrada configuráveis em fábrica	M127 M220 B220
Tensões de entrada configuráveis em fábrica	240 Vac 220 Vac 127 Vac
Cabo de entrada (espessura)	2,5 mm ² a 4 mm ² (AWG 13 a AWG 11)
Frequência de Rede	60Hz
Carga Máxima	2 kVA Consulte nosso Departamento Comercial para cargas maiores
Tensão de saída	220 Vac
AC Output	3 tomadas 10A (preta) 1 tomada 20A (vermelha) padrão NBR14136
Contato seco (2 pinos) de status do DPS	Tipo NF
Sinalizador do DPS	Verde: OK Vermelho: Não OK



Características de Ambiente de Funcionamento	
Altitude de Operação	Até 2500 metros ⁹ acima do nível do mar
Temperatura ambiente	0 °C a + 45 °C (+25 °C recomendado)
Umidade relativa	0 a 95 % sem condensação

Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A.

Avenida Frederico de Paula Cunha, 1001 – Maristela
Santa Rita do Sapucaí – MG – Brasil – CEP: 37540-000
Telefone: +55(35) 3473-3473
www.hitachi-linear.com.br

©Copyright 2024 Hitachi Kokusai Linear todos os direitos reservados. Os produtos aqui apresentados são uma marca comercial da Hitachi Linear Kokusai Equipamentos Eletrônicos S/A. As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As imagens aqui apresentadas têm apenas fins ilustrativos.

REV00 – MAR/2024