

S-Guardian 2 kVA

Transformador Isolador de Rede Elétrica



Português

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

KOKUSAI DENKI Electric Linear S/A

Avenida Frederico de Paula Cunha, 1001 – Maristela
Santa Rita do Sapucaí – MG – Brasil – CEP: 37536-162
Telefone: +55(35) 3473-3473
www.lineardenki.com.br
www.kokusai-denki.com.br

©Copyright 2025 KOKUSAI DENKI Electric Linear S/A. Todos os direitos reservados.

A marca Linear Denki e os produtos mencionados neste documento são marcas registradas de propriedade exclusiva da KOKUSAI DENKI Electric Linear S/A. As especificações dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As imagens apresentadas têm caráter meramente ilustrativo.

REV01 – JANEIRO/2025