

S-Guardian 6 kVA

Transformador Isolador de Rede Elétrica



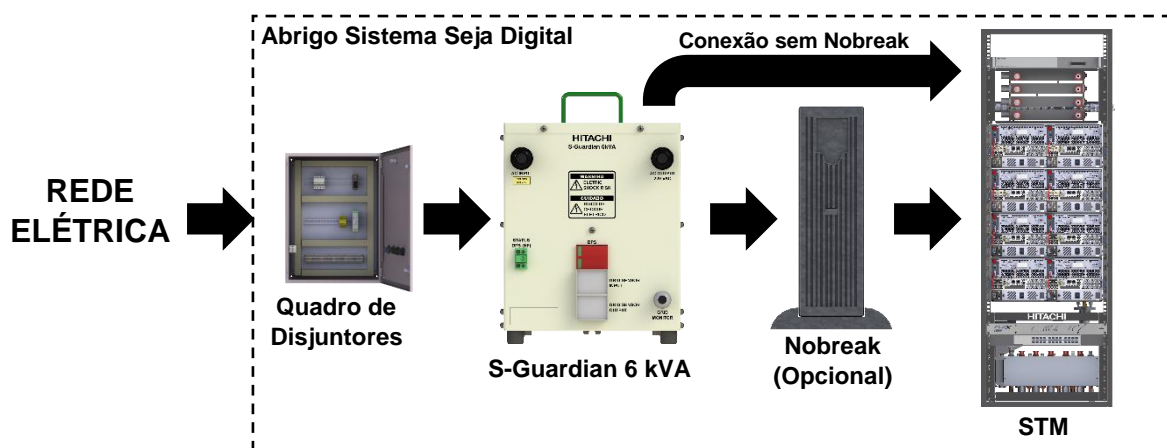
Português

S-Guardian 6 kVA

O S-Guardian 6kVA é uma solução eficiente e econômica para proteger o Sistema de Transmissão Multicanal (STM) 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

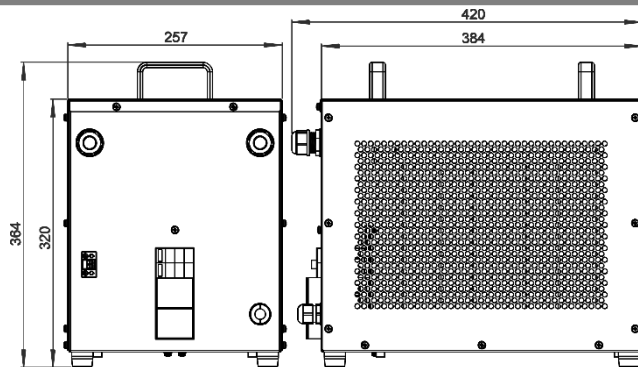
- Isolação elétrica da rede de energia, eliminando loop de terra.
- Adequação de tensão para os Transmissores do Sistema de Transmissão Multicanal.
- Com Blindagem Eletrostática, evita que transientes do primário sejam transferidos para o secundário através da capacitância entre os enrolamentos.
- Uso de DPS (Dispositivo de Proteção de Surto) desvia as correntes de surto (sobrecargas causadas por descargas elétricas) para o terra, protegendo os transmissores.
- Possui contato seco para telesupervisão dos DPS e Interfaces analógicos de monitoramento das tensões de entrada e saída, compatíveis com o sistema de Telemetria STM (Sistema de Transmissão Multicanal), mantendo as informações na Telemetria mesmo na ausência do Nobreak.



Características Técnicas

Redes de entrada configuráveis em fábrica	Monofásica Bifásica
Tensões de entrada configuráveis	220 Vac 250 Vac 270 Vac
Cabo de entrada (espessura)	4 mm ² a 6 mm ² (AWG 9 a AWG 11)
Frequência de Rede	60Hz
Carga Máxima	6 kVA
Tensão de saída	220 Vac
Cabo de saída (espessura)	4 mm ² a 6 mm ² (AWG 11 a AWG 9)
Contato seco (2 pinos) de status do DPS	Tipo NF
Sinalizador do DPS	Verde: OK Vermelho: Não OK
Monitor de rede elétrica	Entrada / Saída Com interface compatível com telemetria TSDA

Características Mecânicas



Dimensões em mm

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