

Equipamento: Rede de Estabilização de Impedância de Linha

Modelo: LIN-120A

Marca: Com-Power Corporation

Imagem:

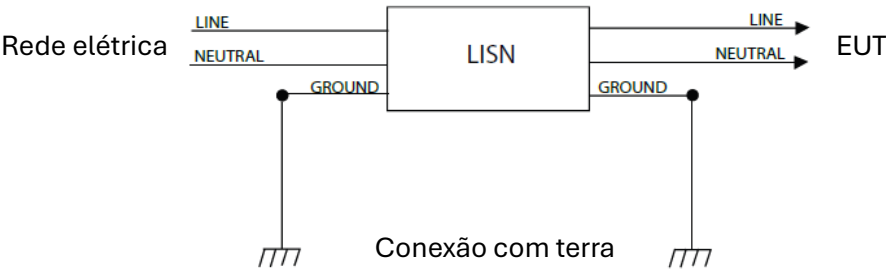


Descrição:

A Rede de Estabilização de Impedância de Linha (LISN) LIN-120A fornece a plataforma de medição necessária para executar testes de conformidade de emissões conduzidas por linha de energia, conforme exigido pela maioria dos padrões mundiais para produtos comerciais. O LIN-120A é compatível com CISPR 16-1-2 e ANSI C63.4. A LISN fornece impedância estável definida e isola o equipamento sob teste (EUT) das influências da fonte de energia, fornecendo assim resultados precisos e repetíveis, é equipado com conector IEC C20 na rede elétrica (entrada de energia) e multiconfiguração universal de 20 A nas portas EUT (saída de energia), usa indutores de núcleo de ar para evitar saturação e variação de permeabilidade. A placa de montagem do LIN-120A é deixada sem pintura para facilitar a conexão ao aterramento em sua instalação, o que é essencial devido à alta corrente de fuga.

Aplicação:

A LISN é utilizada em testes de emissão conduzida e é conectada entre a fonte de energia e o EUT para evitar a injeção de ruído na rede de energia, tal como na figura abaixo.



Especificações:

Nome do produto	Rede de Estabilização de Impedância de Linha
Faixa de frequência	150kHz a 30MHz
Conector de RF	50Ω tipo N (fêmea)
Corrente máxima	20Aca, 14Acc
Tensão máxima	270Vca, 380Vcc
Dimensões	35,5 x 33 x 16,5 cm
Peso	4,76 kg