

SPI-III™

Sistema de Identificação de Fase Verdadeira

SPI-III™ é projetado para identificar, de forma inequívoca, as fases elétricas em qualquer nível de tensão (40V a 1.200kV) da rede elétrica. Sua tecnologia avançada permite medições sem esforço em qualquer lugar.

Destaques

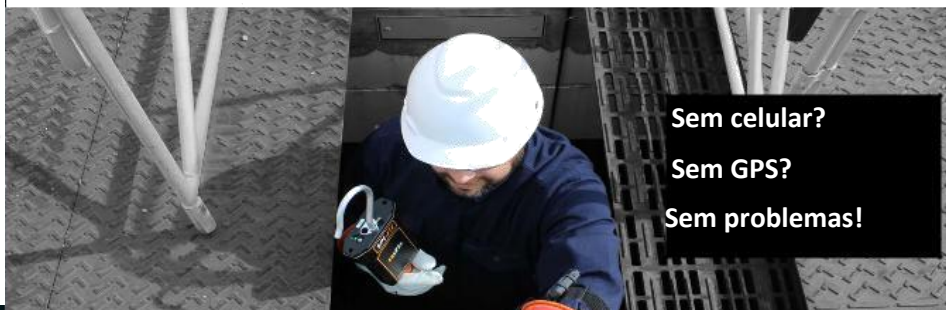
- Funciona em todos os níveis de tensão
- Leituras gráficas intuitivas
- Faseamento direto e sem contato
- Tecnologia precisa de satélite GPS
- Comunicação sem fio robusta
- Design robusto comprovado em campo
- Modo de espera (sem cobertura GPS)
- Modo diferido (sem cobertura de celular)



feito!

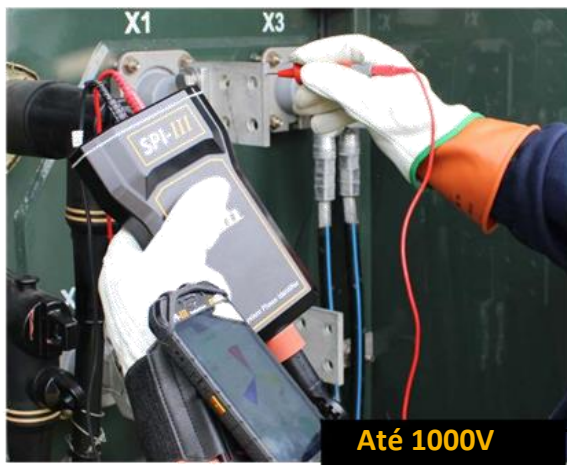
- Baseado em uma plataforma completamente nova e preparada para o futuro.
- SPI-III™ é um sistema de identificação de fase de última geração
- 25 anos de legado de soluções de identificação de fase

Desde 1955
COMERCIAL GONÇALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
RUA DEOCLECIANA, 77 - PONTE PEQUENA - SÃO PAULO - SP
E-MAIL: vendas@comercialgoncalves.com.br
SITE: www.comercialgoncalves.com.br
Tel. (11) 3322-4141 | (11) 3229-4044



Baixa Tensão

- Tomadas de Parede
- Medidores
- Centros de controle de motores
- Painéis de controle
- Circuitos secundários
- Circuitos de controle de subestação
- residencial
- Comercial
- Industrial



Até 1000V



Medidor



Contato até 72kV



Sem contato

Média Tensão

- Linhas de alta tensão
- Cabo subterrâneo terminações
- Transformadores
- Disjuntores
- Cubículos
- VDS / VPIS
- Motores
- Geradores



Cabo / cotovelo



VDS / VPIS



Ponto de Teste Capacitivo

Alta Tensão

- Linhas de transmissão
- Cubículos
- Subestação
- Barramentos



Linhas de transmissão



Subestação

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Módulo de Campo

- ✓ Resolução de fase +/- 1°
- ✓ 4 pilhas AA
- ✓ Autonomia: 30 horas de faseamento contínuo
- ✓ CAT-III 1000V / CAT-IV 600V contato direto de faseamento de baixa tensão
- ✓ Contato direto de tensão média de até 72kV usando vara de manobra
- ✓ Sem contato até 1.200kV
- ✓ Entrada da porta de teste capacitiva
- ✓ Medições em cubículos (porta indicadora de tensão meia retificada)
- ✓ Classificação IP-67
- ✓ 50/60Hz
- ✓ Certificado CE
- ✓ Alcance sem fio: alcance de 30 metros, típico
- ✓ Idiomas: inglês, francês, indonésio, polonês, tailandês, turco, espanhol e chinês.

Módulo de Referência

- ✓ Duas entradas de referência (CAT-III 600V, CAT-IV 300V)
- ✓ Porta ETHERNET
- ✓ Alimentação
- ✓ Interface de conexão GPS externo
- ✓ 50/60Hz

Módulo de referência

O módulo de referência do SPI-III implementa uma ampla gama de recursos poderosos:

- Dupla entrada de sinais (até 600V)
- fornecendo redundância de sinal de referência do sistema.
- Sinal GPS remanescente em caso de perda de sinal
- Compensação de fase ultra precisa
- Comunicação flexível
- Número ilimitado de conjuntos de campos operando simultaneamente
- Configuração única (software incluído)

Acessórios: Uma variedade de acessórios está disponível para atender às suas aplicações de teste de campo.

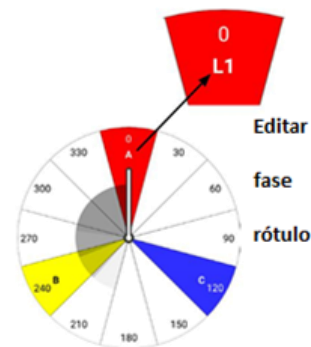
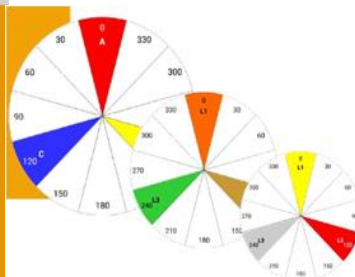
Exibição

- ✓ Durável e à prova d'água
- ✓ Funciona com luvas
- ✓ Resultados em diagrama fasorial e display
- ✓ Compensação de fase
- ✓ Salvar e exportar resultados
- ✓ Indicadores de força e estabilidade do sinal
- ✓ Comunicação flexível (Wi-Fi, 3G, LTE, roteamento por celular)
- ✓ Baterias de longa duração



Personalize sua tela

O SPI-III permite a personalização completa de seu Display para experiência com maior conforto. Como exemplo, a orientação, tipo de fasor etiquetas de fases e cores, fases opostos/adjacentes são todos editáveis pelo usuário.



COMPACTA E LEVE



O kit de campo SPI-III está equipado para realizar identificação de fase logo ao sair da caixa. Sua maleta de transporte robusta, de alta qualidade é compacta, leve, resistente à água (IP67) e tem armazenamento disponível para manter seus acessórios protegidos em um só lugar.

VDS/VPIS adaptadores



Jacaré clips



Pontas de Prova



Suporte Magnético



Garra tipo Y



Garra tipo gancho

