

SPI-III™

Sistema de Identificação de Fases

O SPI-III™ foi projetado para identificar, sem ambiguidade, as fases elétricas em qualquer nível de tensão (40 V a 1.200 kV) de uma rede elétrica. Suas tecnologias avançadas permitem medições simples 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
- Projeto robusto comprovado em campo
- Modo Holdover (sem cobertura GPS)
- Modo Deferred (sem cobertura celular)
- **NOVO** Modo Preset

Apresentação interativa gratuita:



Agende aqui



atendimento@baurdobrasil.com.br



ndbtech.com

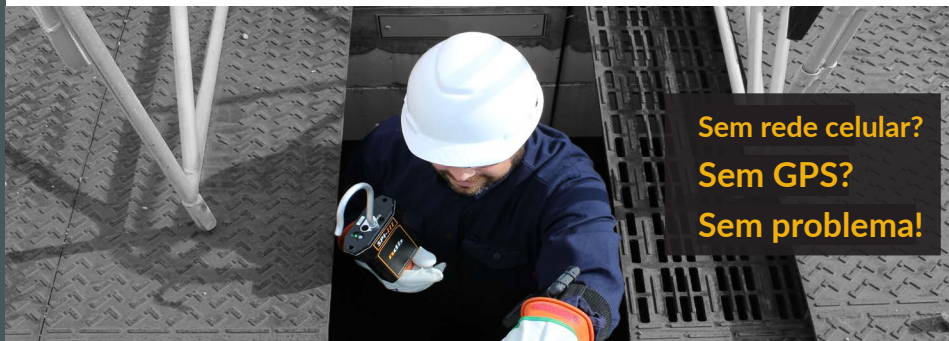
ndb

Tecnologias



Pode considerar feito!

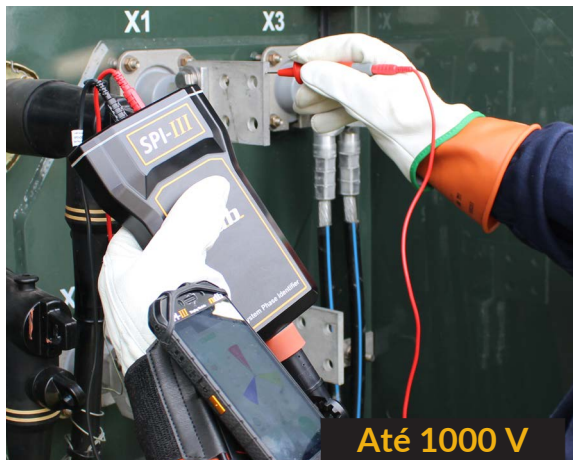
- Baseado em uma plataforma totalmente nova e preparada para o futuro
- SPI-III™ é um sistema de identificação de fases de última geração
- 25 anos de experiência em soluções de identificação de fases



Sem rede celular?
Sem GPS?
Sem problema!

Baixa Tensão

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



Média Tensão

- Linhas aéreas
- Terminações de cabos subterrâneos
- Transformadores
- Disjuntores
- Conjuntos de manobra
- VDS / VPIS
- Motores
- Geradores



Alta Tensão

- Linhas de transmissão
- Pátio de manobras
- Subestação
- Barramentos



Especificações Técnicas

Módulo de Campo

- Resolução de fase $\pm 1^\circ$
- 4 pilhas AA
- Autonomia: 30 h de faseamento contínuo
- CAT III 1000 V / CAT IV 600 V - faseamento em baixa tensão por contato direto
- Até 72 kV em média tensão por contato direto com vara de manobra
- Sem contato até 1.200 kV
- Entrada para ponto de teste capacitivo
- Medições na porta do indicador de tensão retificada de cubículos
- Grau de proteção IP67
- 50/60 Hz
- Certificação CE
- Alcance sem fio: 30 m / 100 pés, típico
- Idiomas: inglês, francês, indonésio, polonês, tailandês, turco, espanhol e chinês

Módulo de Referência

- Duas entradas de referência (CAT III 600 V, CAT IV 300 V)
- Porta Ethernet
- Entrada de alimentação
- Interface para conexão de GPS externo
- 50/60 Hz
- Certificação CE

Módulo de Referência

O módulo de referência do SPI-III™ oferece uma ampla variedade de recursos avançados:

- Dois canais de entrada (até 600 V), com redundância do sinal de referência do sistema
- Holdover do GPS em caso de perda de sinal
- Compensação de fase de alta precisão
- Comunicação flexível
- Número ilimitado de conjuntos de campo simultâneos
- Configuração única (software incluído)

Compacto e Leve

O kit de campo SPI-III™ vem pronto para realizar identificação de fases. Seu estojo rígido de alta qualidade é compacto, leve e resistente à água (IP67), com espaço para manter seus acessórios protegidos em um único local.



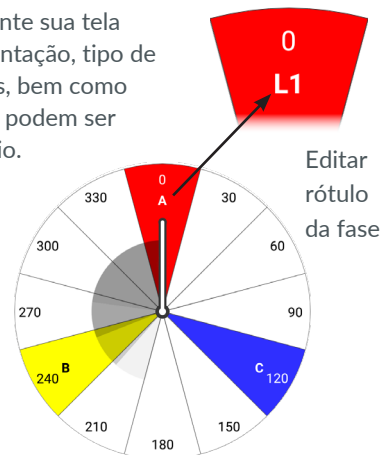
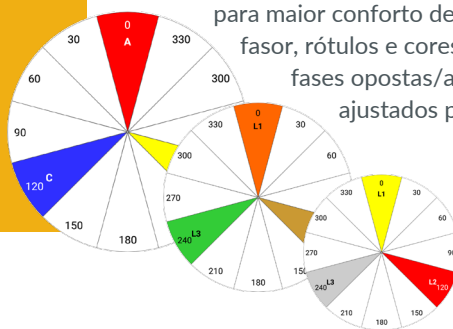
Tela

- Durável e à prova d'água
- Uso com luvas
- Resultados fasoriais e digitais
- Compensação de fase
- Salvar e exportar resultados
- Indicadores de intensidade e estabilidade do sinal
- Comunicação flexível (Wi-Fi, 3G, LTE, hotspot)
- Baterias de longa duração



Personalize sua tela

O SPI-III™ permite personalizar totalmente sua tela para maior conforto de uso. Orientação, tipo de fasor, rótulos e cores das fases, bem como fases opostas/adjacentes podem ser ajustados pelo usuário.



NOVO Modo Preset

Um novo recurso agora está incluído no SPI-III: o modo Preset! Com essa nova função, você não precisa lidar com configurações complexas. Basta selecionar um preset da lista para realizar o faseamento com as configurações corretas em poucos segundos! Equipe de engenharia: crie e gerencie presets para toda a empresa em um portal web. Todos os módulos de campo recebem novos presets ou alterações instantaneamente e de forma remota. Elimine ambiguidades e use o Modo Preset.

Acessórios

Diversos acessórios estão disponíveis para atender às suas aplicações de teste em campo



Alça magnética de fixação



Ponta tipo Y



Ponta tipo gancho



Adaptadores VDS/VPIS



Garras jacaré



Pontas DMM