

STRING BOX



SNEF
Brasil

MONITORAMENTO E CONECTIVIDADE

- Medição da tensão total de saída
- Medição da corrente individual por string
- Medição da temperatura interna da caixa
- Medição via rádio, sem cabos para a comunicação de dados - tecnologia Mesh
- Rede Ethernet e RS485 ModBus RTU
- Protetor de surto para rede de comunicação ModBus



**SOLUÇÕES
INTEGRADAS**



**ENGENHARIA
FOCADA NA
EXECUÇÃO**

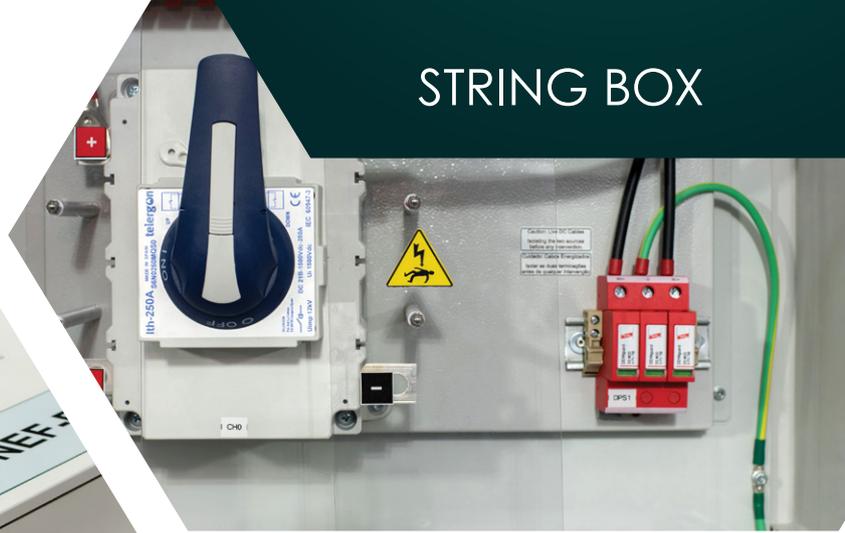


**METODOLOGIA
DE GESTÃO
DE PROJETO**



**TIME PRÓPRIO
DEDICADO**

STRING BOX



- Caixa fabricada em termoplástico reforçado com fibra de vidro - anticorrosão e antichama
- Certificados IK10, elevação de temperatura e grau de proteção IP65 de acordo com IEC e NBR
- Proteção contra toque acidental IP2X policarbonato (área total)
- Conexão metálica rígida com terra e externa à caixa (Split Bolt)
- Identificações externas em policarbonato à prova de intempéries (Proteção UV)
- Chave de abertura de porta com segredo (maior segurança)
- Otimização de cabeamento através da utilização de barramento de cobre e estudo de layout visando a redução das emissões térmicas internas na caixa

- Opcional 'wind holder' para reforço adicional da porta contra rajadas de vento
- Tensão de trabalho: 1000VDC e 1500VDC
- Seccionadora de saída e protetor de surto com monitoramento de status
- Quantidade de strings de acordo com o projeto desenvolvido
- Ensaio de tipo com relatório fotográfico em 100% das caixas (executado na SNEF)



Para saber mais, entre em contato:
industry@snef.com.br | www.snef.com.br

SNEF
Brasil