



konecct

MANUAL KEYPLUG SEPARATE

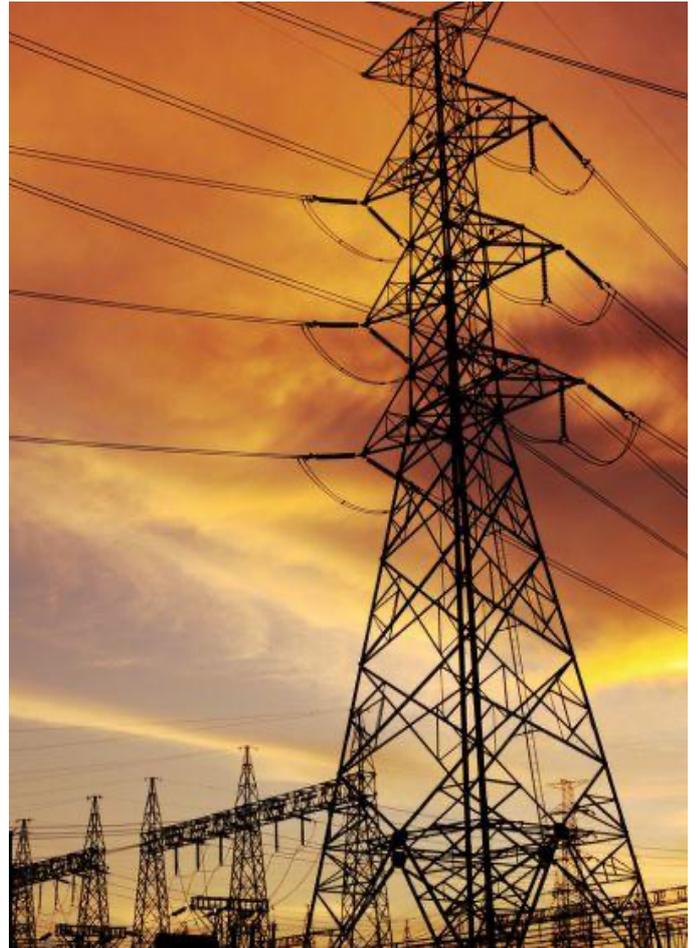


Sobre a Konecty

A Konecty atua com foco na segurança de instalações energizadas, desenvolvendo soluções de alta qualidade para sistemas elétricos. Priorizamos proteção e praticidade, permitindo manutenções, testes e calibrações com agilidade, sem interromper a energia. Oferecemos **chaves de aferição (sobrepôr e embutir) e plugs de teste**, sempre adaptados às necessidades de cada projeto.

Para assegurar máxima confiabilidade, toda a nossa linha é testada em laboratórios independentes reconhecidos pelos principais órgãos reguladores. Entregamos produtos robustos, **certificados pela ISO 9001** e preparados para diversos cenários do setor elétrico. Investimos continuamente em processos de produção otimizados e oferecemos suporte técnico especializado, garantindo excelência antes, durante e após a compra.

Com ampla experiência no setor, **atendemos clientes em todo o Brasil e no exterior, incluindo mercados da América Latina, América Central, Europa, África e Oriente Médio**. Fornecemos soluções para concessionárias de energia, montadores de painéis e empresas de engenharia, sempre com parcerias duradouras, respostas ágeis e soluções específicas para cada demanda. Escolher a Konecty é ter a certeza de segurança, inovação e confiabilidade em instalações energizadas.



Sumário

| | |
|------------------------------------|---|
| 1. Visão Geral | 4 |
| 2. Versatilidade de conexão | 5 |
| 3. KEYPLUG SEPARATE..... | 6 |
| 4. Recomendações de segurança..... | 7 |

1 - Visão Geral

O KEYPLUG SEPARATE, é fabricado pela Konecty dentro das mais rígidas normas de segurança do setor elétrico é usualmente utilizado para efetuar conexões dos equipamentos de medição de corrente e tensão em painéis de relés, medidores de energia e outros equipamentos e instrumentos através das chaves de aferição KEY-E e KEY-EL.

Desta forma não existe a necessidade de desenergizar os painéis causando a interrupção dos circuitos.

Os plugs ou pentes de teste da Konecty são acessórios da chave de aferição KEY-E e KEY-EL, que permitem a execução de ensaios e verificações de equipamentos de forma rápida, segura e precisa.

Os PLUGS DE TESTE SEPARATE proporcionam maior flexibilidade e segurança aos operadores, sua utilização isola completamente o equipamento/carga da parte energizada do sistema.

2 – Versatilidade de conexão

A versatilidade do KEYPLUG SEPARATE está em permitir conectar os equipamentos para ensaios através de pinos tipo “bananas”.

O KEYPLUG SEPARATE tem duas versões: 10 e 14 posições destinadas para cada modelo de chave de aferição, KEY-E com até 10 posições e KEY-EL com até 14 posições.

Outro aspecto é que o KEYPLUG SEPARATE serve em qualquer configuração da sua chave de aferição correspondente, KEY-E ou KEY-EL; assim basta conectar o equipamento de testes nos pontos de ensaios desejados no KEYPLUG SEPARATE através de Pinos tipo “Banana”.

3 – KEYPLUG SEPARATE



KEYPLUG SEPARATE vista frontal



KEYPLUG SEPARATE vista lateral



KEYPLUG SEPARATE vista lateral



KEYPLUG SEPARATE 10 e 14 posições

4 – Recomendações de Segurança

Por estar a chave de aferição em posição aberta em curto-circuito, a inserção do KEYPLUG SEPARATE não representa riscos à instalação geral. Como as conexões são feitas apenas por Pinos tipo “banana” e protegidas por torres plásticas, as partes metálicas energizadas são reduzidas o que garante uma segurança no manuseio.

O KEYPLUG SEPARATE é utilizado em um único modelo para qualquer estilo ou configuração de KEY-E ou KEY-EL, é usado quando se deseja ensaiar o equipamento ao qual está ligada a chave de aferição em separado do circuito elétrico.

Este acessório deve ser utilizado com a chave totalmente aberta, tensões e correntes; TCs curto-circuitados e tensão aberta.

Os plugs apresentam configurações de 10 ou 14 contatos tipo lâmina que se acoplam a todas as posições possíveis em cada chave KEY-E ou KEY-EL, inseridos sempre do lado onde estão os terminais ligados ao equipamento que se quer ensaiar. Além disto, possuem uma lâmina plástica transversal, que faz parte do corpo do plug, que ao ser introduzido nas chaves de aferição abre todas as molas de contato nas posições de corrente; com sua introdução, o equipamento fica totalmente separado do circuito elétrico. Isso permite que sejam feitos todos os testes e ensaios desejados com rapidez e segurança.

Alertamos que o uso destes equipamentos de teste é totalmente indicado em conjunto com as chaves de aferição KEY-E e KEY-EL, pois complementam as mesmas, melhorando sua aplicação e aumentam sua vida útil; facilitando o trabalho dos técnicos além de aumentar e melhorar substancialmente a segurança dos operadores.



konecct