

Redução de custos evitando a substituição de um transformador ainda operacional e eliminação do risco de um colaborador religar um transformador em falha.



Testador Portátil de Transformadores de Distribuição | TT-100

O TT-100 é um equipamento para trabalho em campo, portátil e robusto, que permite o diagnóstico, de forma extremamente simples e rápida, da integridade do circuito ativo (bobinas) de transformadores trifásicos, bifásicos ou monofásicos, das redes aéreas e subterrâneas de distribuição de energia.

A operação é bastante simples e rápida: Basta o operador selecionar entre transformadores trifásicos ou bi/monofásicos e pressionar a botoeira teste. O resultado entre operacional e falha aparece em poucos segundos.

O TT-100 é normalmente utilizado pelas equipes de emergência sempre que ocorre uma operação da chave fusível em um transformador de distribuição. Após a conexão ao primário do transformador e a ligação do secundário em curto, tudo através de garras de acesso rápido, o diagnóstico do transformador é apresentado em poucos segundos. O TT-100 também é utilizado em almoxarifados, na seleção de transformadores operacionais ou em falha.

A utilização do TT-100 evita o tempo e o custo da substituição de um transformador operacional, ou o religamento de um transformador em falha, com os riscos de acidentes aos trabalhadores no local e danos para a própria rede de média tensão.



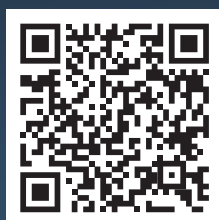
Características Técnicas

- Portátil e robusta, própria para as equipes de emergência em serviços de campo;
- Instalação simples apenas conectando as fases no primário e curto circuitando o secundário, sem a necessidade de desligar os consumidores;
- Operação extremamente simples e rápida, sem a necessidade de configuração, com a apresentação dos resultados em poucos segundos;
- Rápida indicação do estado do transformador, OPERACIONAL ou EM FALHA no display e através de sinaleiras coloridas;



Características Técnicas

- Permite ensaios em transformadores monofásicos, bifásicos ou trifásicos de 5 a 1000KVA, em instalações aéreas ou subterrâneas;
- O ensaio pode ser realizado junto ao transformador ou até 12 metros de distância, permitindo a operação do equipamento no solo para ensaios em transformadores instalados em postes;
- Controle microprocessado com sofisticados algoritmos de identificação do estado das bobinas.



Para visitar o nosso site
aponte a câmera do
celular para QR Code



www.clarlei.com.br | (24) 2019 5463

(24) 98828 2680 | (24) 99917 5007

Clarlei Tecnologia Ltda

CNPJ: 18.808.744/0001-00

Rua Mosela, 1.662 | Galpão D

Mosela | 25.675-012 | Petrópolis-RJ