

Código	1PRD027A
Modelo	TRAX SOFTWARE ADVANCED - AJ-8020X
Descrição	CONJUNTO DE SOFTWARE ADVANCEND PARA TRAX

Especificação Técnica

Conjunto de software para testes avançados em transformadores:

	Teste	Função
 OLTC	Resistencia de Enrolamento Estática e Dinâmica do Trocador de Tap. em Carga - OLTC	Detecta problemas nos contatos do trocador de tap (OLTC); Problemas na chave divisora (R1; R1/R2; R2); Travamentos ou Lentidão dos dispositivo de Troca; Condutores partidos / interrompidos; fios paralelos (dos condutores) interrompidos; Espiras do enrolamento em curto; Camadas do enrolamento em Curto; Má conexões com as buchas.
 FRSL	Perdas de Resposta em Frequência	Superaquecimento local por perdas excessivas (Corrente de Foucault) ligadas ao fluxo de disperso. Curto-circuito entre fios paralelos dos condutores continuamente transpostos (CTC)
 Equilíbrio magnético	Equilíbrio Magnético	Falhas do núcleo (laminas curto circuitadas); Curto circuito nas bobinas ou voltas do enrolamento
 Corrente de excitação (GOST)	Corrente de Excitação Fantasma - Realizada Testes no secundário do Transformador	Falhas do núcleo (laminas curto circuitadas), curto em voltas ou enrolamentos