MEMORIAL TECNICO DESCRITIVO

Item:

- MODELO: TIERVAC27 - 40kA
- MARCA: GE VERNOVA

Descrição da mercadoria: Disjuntor a vácuo de média tensão

Descrição Técnica da mercadoria: Disjuntor de média tensão, com tecnologia de interrupção a vácuo, utilizado para manobra e proteção de circuitos elétricos

- **Especificações Técnicas:**

TierVac 27 – Disjuntor a vácuo		
Electrical Technical Data		
Máxima Tensão Nominal De Operação		27 kV
Corrente Nominal		3000 A
Frequência Nominal		60 Hz
Tensão Suportável à Frequência Industrial		60 kV
Tensão Suportável ao Impulso Atmosférico		125 kV
Corrente de Curto-Circuito Nominal		40 kA
Tensão de Reestabelecimento Transitória	T100	46.3 kV
	T60	49.5 kV
	T30	52.9 kV
	T10	56.2 kV
Tempo Nominal De Interrupção		3 Cycles
Corrente De Curta Duração		31.5 kA - 40 kA
Tensão Nominal De Controle		125 V DC
Ciclo De Operação		O – 0.3 s – CO – 3 min – CO
Classificação Mecânica		Classe M2

Principais Materiais Ex.: Cobre, epóxi e componentes metálicos.

Finalidade/Aplicação: Manobra e proteção de circuitos elétricos de média tensão.

CONDIÇÃO DO PRODUTO: USADO

