

DESENHOS OU DADOS TÉCNICOS ORIENTATIVOS.

PODEM SER ALTERADOS SEM AVISO PRÉVIO.

Materiais Elétricos de 15 a 36 kV

- Acessórios para Cabines Primárias e Subestações
- Transformadores, Disjuntores, Cabos e Terminações
- Estrados de Borracha e Luvas Isolantes
- Equipamentos de Segurança NR10
- Rede Aérea de Distribuição e Rede Compacta

Acesse nosso site: www.mediatensao.com.br

Terminais de Porcelana FTM



APLICAÇÃO:

Para instalação em sistemas de distribuição de energia elétrica industrial, comercial e de concessionárias. Para uso interno ou externo, em áreas normais ou poluídas. Adequados para cabos de potência com isolamento extrudada, singelos ou tripolares, com seção de até 630mm² e tensão de isolamento de 3,6/6kV até 12/20kV.

NORMAS APLICÁVEIS:

Os terminais FTM atendem a todos os ensaios previstos na Norma Brasileira NBR 9314 "Emendas e Terminais para cabos de potência para tensões de 1kV a 35kV".

Os terminais são fornecidos em Kits contendo todos os materiais para sua montagem e instruções detalhadas para sua correta instalação.

TECNOLOGIA FTM:

- Montagem simples, segura e eficaz.
- Dispensa o uso de fogo.
- Não há necessidade de preenchimento no campo, pois o composto isolante vem pré-moldado de fábrica no interior do isolador.
- Elemento resistivo não linear de fácil aplicação, para controle de campo elétrico.
- Pode ser energizado imediatamente após sua instalação.
- Não há limite de tempo para estocagem.
- O cabeçote já é o conector terminal.
- Parafusos torquométricos para perfeita fixação dos cabos.
- Dispensam alicate de compressão.
- Larga abrangência de diâmetros.

Ex: O terminal FTM-95 atende as seções de cabos de 16mm² a 95mm², em uma única peça.

Tabela de Especificações:

SEÇÃO	CONEXÃO EXTERNA	CÓDIGO TERMINAL	
		SINGELO	TRIPOLAR
até 95	CABO	FTM-95	3 FTM-95
	BARRAMENTO	FTM-95B	3 FTM-95B
120 a 240	CABO	FTM-240	3 FTM-240
	BARRAMENTO	FTM-240B	3 FTM-240B
300 a 630	BARRAMENTO	FTM-630B	

Para cabos com condutor de alumínio deve ser adquirido separadamente o pino terminal bimetálico.

Para instalação em cruzetas de madeira em postes podem ser adquiridas abraçadeiras FBM.

