

## CONVERSORES CA/CC CHAVEADOS (BI-VOLT AUTOMÁTICOS e SELECIONÁVEIS)

170W/220W/350W/550W/1KW- Série MTC

MTC16FSK-2/MTC20FSK-2/MTC32FSK-2/MTC32FSK-3/MTC70FSK-3



**NOVAS  
VERSÕES**

### Características

- Frequência de Chaveamento: 60 kHz típico
- Proteção contra Sobre-tensão de Entrada
- Limitador de Corrente Máxima
- Circuito de Carga / Flutuação de Bateria
- Acionamento automático de Ventilação forçada acima de 5A.
- Terminais para Conexão de Bateria (Carga/Flutuação)
- Terminais para Conexão do Rádio (Carga) e ventoinha externa
- Placa de Multi Sinalização opcional
- Pintura Epoxi de alta resistência

### Utilização

Em Estações Fixas VHF/UHF-FM

Outras características, poderão ser atendidas sob consulta

### ESPECIFICAÇÕES

Especificações	MTC16FSK-2	MTC20FSK-2	MTC32FSK-2	MTC32FSK-3	MTC70FSK-3
Tensão de Entrada	100 à 240 VAC ±5% - 50/60 Hz (Automático)			110/220VAC ±15% - 50/60 Hz (Selecionável)	
Tensão de Saída (2 Versões)	13,8 VCC, ± 1% ajustável de 10 à 15V		26,8 VCC, ± 1% ajustável de 20 à 28V	13,8 VCC, ± 1% ajustável de 10 a 15V	
Corrente de Saída	12A RMS 16A pico	16A RMS 22A pico	28A RMS 36A pico	30A RMS 42A pico	50A RMS 70A pico
Tensão de Carga da Bateria	13,8 V ± 5%			13,8 V ± 5%	
Corrente de Carga (profunda) da Bateria	Ajustável desde 1,0A até 6,0A			Ajustável desde 1,0A até 6,0A	
Corrente de Flutuação	0,5 A			0,5 A	
Ripple	Menor que 80mVpp ou -70dB psfométrico (5mV-RMS)			Menor que 80mVpp ou -70dB psfométrico (5mV-RMS)	
Indicadores Luminosos: • c/ ou s/ PCI de Multi Sinalização • c/ PCI de Multi Sinalização	Liga-Desliga (verde) - Bateria (Vermelho) Operação c/Bateria (vermelho) Flutuação (verde) Carga (amarelo) Bateria Baixa (vermelho)			LED Liga-Desliga (verde) - Bateria (Vermelho) Visor de Cristal líquido (opcional) funções: - Voltagem e Corrente de Saída e Bateria - Indicação de Operação em Bateria - Indicação de Bateria baixa	
Eficiência	>85% típico			>85% típico	
Temperatura de Operação	(-10 a +60)°C			(-10 a +60)°C	
Dimensões (A x L x P) mm	70 x 180 x 175			70 x 180 x 180	
Peso	1100 g			1300 g	

A TECTEL reserva o direito de alterar as especificações e características sem prévio aviso.