

CONVERSOR CA/CC LINEAR MTL16A / MTL30A

MTL16A / MTL30A - Série MTL



MTL16A
MTL-30A (opcional)

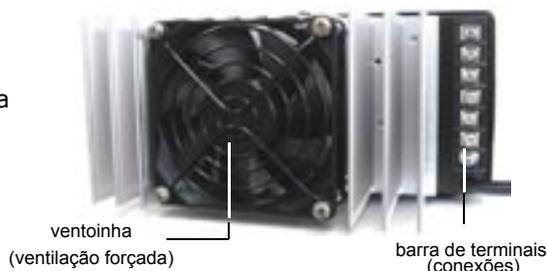


MTL16A - PADRÃO 19", 2U
MTL30A - PADRÃO 19", 2U

APLICAÇÃO: Estações Fixas e Repetidoras

CARACTERÍSTICAS

- Circuito de Carga/Flutuação de Bateria
- Proteção contra Sobre-Tensão de Saída
- Sensor de Temperatura: acionamento de ventilação forçada
- Dissipador em alumínio extrudado
- Núcleo Toroidal: menor tamanho/peso, menor relação custo-benefício, menor perda/aquecimento, melhor concentração do fluxo magnético
- Barra de Terminais (conexões): Carga, Bateria, Aterramento
- Versões: de Mesa e de Rack padrão 19", 2U
- Pintura Epoxi de alta resistência



ESPECIFICAÇÕES

Especificações	MTL-16A	MTL-30A
Tensão de Entrada	115 ou 220 VAC, 50/60Hz \pm 15% selecionáveis externamente através de chave seletora	
Tensão de Saída	13,8 VCC, \pm 1%, ajustável de 10 à 14V	
Corrente de Saída	16A RMS 22A pico	30A RMS 42A pico
Ripple	< 30 mVpp max.	< 50 mVpp max.
Tensão de Carga da Bateria	13,8 V \pm 5%	
Corrente de Carga da Bateria	4,0 A máx.	
Corrente de Flutuação	0,1 A	
Indicadores Luminosos Frontais	Carga (verde) e Bateria (vermelho)	
Eficiência	>60% típico	
Temperatura de Operação	(-10 a +60)°C	
Dimensões (A x L x P)	90 x 180 x 245 mm	
Peso		
versão de mesa	4,1 Kg	4,7 Kg
versão rack padrão 19"	5,0 Kg	5,6 Kg

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