
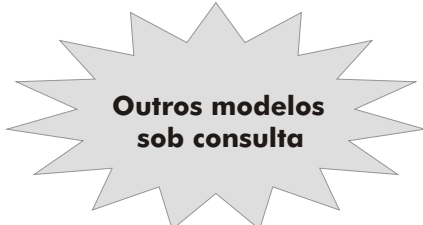




CARREGADOR CHAVEADO VARIÁVEL - MCE CHARGER

O carregador inteligente MCECHARGER foi projetado com tecnologia moderna; possui excelente performance e alta eficiência. É ideal para uso industrial, doméstico, náutico, aeronáutico ou qualquer outra aplicação que envolva baterias em seu sistema. Este carregador é do tipo chaveado; trabalha com alta frequência e sua saída é totalmente controlada onde a bateria durante a carga recebe corrente constante e com limites de tensões de carga e flutuação que protegem e aumentam sua vida útil. O conjunto trabalha com transformadores de ferrite e isso o torna extremamente leve, compacto e de simples utilização.

Aplicações	360W			 
- Uso industrial - Automotivo e náutico - Hobby e lazer				
Características	MOD.	Vs	Is	
- Excelente desempenho - Alta eficiência - Baixo ripple - Alto MTBF - 100% teste Burn-in - Extremamente leve	CPI 12-25 CPI 24-10 CPI 48- 7	12V 24V 48V	25A 10A 7A	
 Baixo custo				

Dados técnicos	
Tensão entrada nominal	110 / 220Vca
Limites tensões entrada	±10%
Corrente de partida	25A / 110V - 45A / 220V
Frequência de entrada	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5Kv
Potência máxima saída	360W
Tensão de equalização	2,4V / elemento (14,V)
Tensão de flutuação	2,2V / elemento (13,2V)
Corrente constante	sim
Ripple + ruído	120mV
Regulação de carga	<0,5%
Regulação de linha	<0,2%
Rendimento típico	>80%
Frequência chaveamento	60KHz
Temperatura de operação	0...60°C
Umidade	0...90% sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim
Proteção curto-circuito saída	sim
Led's frontais	vermelho: carga / verde: flutuação
Conexões de saída	garras cabo 4mm ²
Rearme automático	sim
Fusível de entrada	vidro 5A
Resfriamento	vent. forçada automática
Peso	3 Kg
Dimensões L x A x P	155 x 85 x 230 mm
Invólucro	caixa metálica
Cor	vermelho epoxi
Classe de proteção	IP-20