





CARREGADOR CHAVEADO FIXO E VARIÁVEL - MCE CHARGER

O carregador inteligente MCE CHARGER 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 com transformadores de ferrite e isso o torna extremamente leve, compacto e de simples utilização

Aplicações	Proteção inversão polaridade 150W			Proteção inversão polaridade 360W		
	<ul style="list-style-type: none"> - Uso industrial - Automotivo e náutico - Hobby e lazer 					
Características	*SAÍDA FIXA			*SAÍDA VARIÁVEL		
	MOD.	Vs	Is	MOD.	Vs	Is
<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho - Alta eficiência - Baixo ripple - Alto MTBF - 100% test burn-in - Extremamente leve 	CPI 12-10	12V	10A	CPI 12-25	12V	10A
	CPI 24-5	24V	5A	CPI 24-10	24V	10A
				CPI 48-7	48V	7A
						
						

Dados técnicos

Tensão entrada nominal	110 / 220Vca automático	110 / 220Vca seleção chave
Limites tensão de entrada	—	± 10%
Corrente de partida	25A / 110V -45A / 220V	25A / 110V -45A / 220V
Frequência de entrada	47... 63Hz	47... 63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV
Potência máxima saída	150W	360W
Tensão de equalização	2,4V / elemento (14V)	2,4V / elemento (14V)
Tensão de flutuação	2,2V / elemento (13,2V)	2,2V / elemento (13,2V)
Corrente constante	sim	sim
Ripple + ruído	120mV	120mV
Regulação de carga	< 0,5%	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%	< 0,2%
Rendimento típico	> 80%	> 80%
Frequência de chaveamento	60KHz	60KHz
Temperatura de operação	0...60°C	0...60°C
Umidade	0..90% sem condensação	0..90% sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim	sim
Proteção curto-circuito saída	sim	sim
Led frontal verde	carga (piscando) verde (flutuação)	flutuação
Led frontal vermelho	alarme - falta AC / bateria baixa	carga
Conexão de saída	garras cabo 1,5mm ²	garras cabo 4mm ²
Rearme automático	sim	sim
Fusível de entrada	vidro 5A	vidro 5A
Resfriamento	vent. forçada automática	vent. forçada automática
Peso	1 Kg	3 Kg
Dimensões L x A x P	115 x 55 x 155 mm	155 x 85 x 230 mm
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica
Cor	preto fosco	vermelho epoxi
Classe de proteção	IP-20	IP-20