

## Fontes de Alimentação Comutadas em caixa, com carregador de bateria Gama Clássica



### Características Principais

		MPSUCL 42W12	MPSUCL 70W12	MPSUCL 70W24	MPSUCL 140W12	MPSUCL 140W24
Saída	Volt	<b>13,8 VDC</b>	<b>13,8 VDC</b>	<b>27,6 VDC</b>	<b>13,8 VDC</b>	<b>27,6 VDC</b>
	Amp.	<b>3 A</b>	<b>5 A</b>	<b>2,5 A</b>	<b>10 A</b>	<b>5 A</b>
Potência		<b>42 Watt</b>	<b>70 Watt</b>		<b>140 Watt</b>	
Espaço de Baterias		2 x 12V / 7AH				
Autonomia @ corrente	1x12V/7AH	90 min @3A	45 min @5A	---	20 min @10A	---
	2x12V/7AH	4 h @3A (paralelo)	2 h @5A (paralelo)	2 h @2,5A	50 min @10A (paralelo)	45 min @5A
	1x12V/4AH	50 min @3A	25 min @5A	---	n/a	---
	2x12V/4AH	110 min @3A (paralelo)	55 min @5A (paralelo)	65 min @2,5A	25 min @10A (paralelo)	25 min @5A
Tensão Entrada		230VAC +10% -15%				
Indicadores Luminosos		Presença de alimentação primária, Presença de alimentação secundária				
Armário		Chapa 0,8 mm coberta a epoxy RAL 7035, 315x230x83 mm				
Peso		< 2,0 Kg	< 2,1 Kg	< 2,1 Kg	< 2,3 Kg	

### Características Detalhadas

		MPSUCL 42W12	MPSUCL 70W12	MPSUCL 70W24	MPSUCL 140W12	MPSUCL 140W24
Saída	Volt	<b>13,8 VDC</b>	<b>13,8 VDC</b>	<b>27,6 VDC</b>	<b>13,8 VDC</b>	<b>27,6 VDC</b>
	Amp.	<b>3 A</b>	<b>5 A</b>	<b>2,5 A</b>	<b>10 A</b>	<b>5 A</b>
Potência		<b>42 Watt</b>	<b>70 Watt</b>		<b>140 Watt</b>	
Espaço de Baterias		2 x 12V / 7AH				
Energia da Bateria		1 x 12V/7AH = 84 Watt-Hora				
Autonomia @ corrente	1x12V/7AH	90 min @3A	45 min @5A	---	20 min @10A	---
	2x12V/7AH	4 h @3A (paralelo)	2 h @5A (paralelo)	2 h @2,5A	45 min @10A (paralelo)	45 min @5A
	1x12V/4AH	50 min @3A	25 min @5A	---	n/a	---
	2x12V/4AH	110 min @3A (paralelo)	55 min @5A (paralelo)	65 min @2,5A	25 min @10A (paralelo)	25 min @5A
Indicadores Luminosos		Presença de alimentação primária, Presença de alimentação secundária				
Tensão Entrada		230VAC +10% -15%				
Frequência		47 ~ 63 Hz				
Regulação		+/- 1%				
Eficiência típica		70%	75%	80%	76%	80%
Ripple & ruído		120 mV	120 mV	240 mV	120 mV	240 mV
Ajuste saída		+/- 5% mínimo				
Protecções	Primário	Fusível – falha catastrófica				
	Secundário	Sobrecarga, Limite 150% sobre-corrente, curto-circuito permanente, Inversão de polaridade no circuito de carga				
Operação		0 a 45°C, 5% a 90% Humidade relativa não condensante				
Fiabilidade		> 100.000 horas de acordo com MIL-HDBK-217D				
Normas		EN60950, EN 501301-4, EN50081				
Armário		Chapa 0,8 mm coberta a epoxy RAL 7035				
Dimensões mm (LxAxP)		315 x 230 x 83				
Peso		< 2,0 Kg	< 2,1 Kg		< 2,3 Kg	