

Fontes de Alimentação Comutadas 12V (13,8VDC) em caixa, com carregador de bateria Gama Compacta



MPSUC40W12



MPSUC70W12



MPSUC140W12

Características Principais

		MPSUC 42W12	MPSUC 70W12	MPSUC 140W12-R
Saída	Volt	13,8 VDC	13,8 VDC	13,8 VDC
	Amp.	3 A	5 A	10 A
Potência		42 Watt	70 Watt	140 Watt
Espaço de Baterias		12V / 7AH		12V / 17AH
Autonomia @ corrente	12V/17AH	---	---	60 min @10A
	12V/7AH	90 min. @3A	45 min. @5A	18 min @10A
	12V/4AH	45 min @3A	25 min @5A	n/a
Tensão Entrada		190 ~ 265VAC		
Saídas de avaria		Opcional MPSUC40W12-R	Opcional MPSUC70W12-R	Saídas de contactos de relés para Falta de AC e Bateria em Baixo
Armário		Chapa 0,8 mm coberta a epoxy RAL 7035, com fechadura		
Dimensões mm (LxAxP)		165 x 205 x 75	195 x 265 x 75	195 x 295 x 90

Características Detalhadas

		MPSUC 42W12	MPSUC 70W12	MPSUC 140W12-R
Saída	Volt	13,8 VDC	13,8 VDC	13,8 VDC
	Amp.	3 A	5 A	10 A
Potência		42 Watt	70 Watt	140 Watt
Espaço de Baterias		12V / 7AH		12V / 17AH
Energia da Bateria		84 Watt-Hora		204 Watt-Hora
Autonomia @ corrente	12V/17AH	---	---	60 min @10A
	12V/7AH	90 min. @3A	45 min. @5A	18 min @10A
	12V/4AH	45 min @3A	25 min @5A	n/a
Tensão Entrada		190 ~ 265VAC		
Frequência		50 ~ 60 Hz		
Eficiência típica		> 85%		
Ripple & ruído		< 120 mVpp		
Carga de Bateria		13,8V / 0,8A max.		13,8V / 1A max
Protecções	Primário	Fusível 2A		Fusível 3,15A
	Sobrecarga	3,6A ±5% (solução)	6A ±5% (solução)	12A ±5% (solução)
	Sobretensão	16V ±5% - modo solução, recuperação automática		
	Curto-circuito	Modo solução, recuperação automática		
	Descarga de Bateria	Corte a 10V ±2%, recupera somente com restauro de AC		
	Inversão de polaridade de bateria	Bateria desligada do sistema, sem intervenção na saída		
Indicadores	Vermelho-1	Entrada AC presente		
	Verde	Saída DC presente		
	Amarelo	Intermitente: Bateria em carga Contínuo: Bateria carregada		
	Vermelho-2	---	Alarme: Falta de AC	
	Vermelho-3	---	Alarme: Bateria < 11V	
Saídas de avaria		opcional (ver abaixo)		Saídas de contactos de relés para Falta de AC e Bateria em Baixo
Operação ambiental		-20 a +50°C, 20 a 80% Humidade relativa		
Normas / Directivas		EMC: EN55022: 2010, EN55024: 2010, EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013 LVDS: EN 62368-1-2014-A11-2017		
Armário		Chapa 0,8 mm coberta a epoxy RAL 7035, com fechadura		
Dimensões mm (LxAxP)		165 x 205 x 75	195 x 265 x 75	195 x 295 x 90
Peso		< 0,95 Kg	< 1,4 Kg	< 2,3 Kg
Versão c/ relés de avaria		MPSUC40W12-R	MPSUC70W12-R	Incorporada
Versão c/ repartidor		MPSUC40W12-4 (4 saídas)	MPSUC70W12-8 (8 saídas)	MPSUC140W12-R8 (8 saídas)