

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



MPSUCX70W12
MPSUCX70W12-R



MPSUCX140W12-R

Características Principais

		MPSUCX 70W12	MPSUCX 140W12-R
Saída	Volt	13,8 VDC	
	Amp.	5 A	10 A
Potência		70 Watt	140 Watt
Espaço de Baterias		2 x12V / 17AH	
Autonomia @ corrente	2 x 12V/17AH	5,5 h @5A	2,5 h @10A
	1 x 12V/17AH	2,5 h @5A	60 min. @10A
	1 x 12V/7AH	45 min @5A	18 min @10A
Tensão Entrada		190 ~ 265VAC	
Saídas de avaria		opcional (ver abaixo)	Saídas de contactos de relés para Falta de AC e Bateria em Baixo
Armário		Chapa 0,8 mm coberta a epoxy RAL 7035	
Dimensões mm (LxAxP)		375 x 340 x 105	

Características Detalhadas

		MPSUCX 70W12	MPSUCX 140W12-R
Saída	Volt	13,8 VDC	
	Amp.	5 A	10 A
Potência		70 Watt	140 Watt
Espaço de Baterias		2 x12V / 17AH	
Energia da Bateria		408 Watt-Hora (paralelo 2 x 12V/17AH)	
Autonomia @ corrente	2 x 12V/17AH	5,5 h @5A	2,5 h @10A
	1 x 12V/17AH	2,5 h @5A	60 min. @10A
	1 x 12V/7AH	45 min @5A	18 min @10A
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	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	
Dimensões mm (LxAxP)		375 x 340 x 105	
Peso		3,5 Kg	3,5 Kg
Versão c/ relés de avaria		MPSUCX70W12-R	Incorporada
Versão c/ repartidor		MPSUCX70W12-8 (8 saídas)	MPSUCX140W12-8 (8 saídas)