

Fontes de Alimentação Comutadas 24V (27,6VDC) em caixa, com carregador de bateria Gama Autonomia



MPSUCX70W24-R



**MPSUCX140W24-R
MPSUCX280W24-R**

Características Principais

		MPSUCX 70W24-R	MPSUCX 140W24-R	MPSUCX 280W24-R
Saída	Volt	27,6 VDC		
	Amp.	2,5 A	5 A	10 A
Potência		70 Watt	140 Watt	280 Watt
Espaço de Baterias		2 x 12V / 17AH		
Autonomia @ corrente	2 x 12V/17AH	6 h @2,5A	2,5 h @5A	60 min @10A
	2 x 12V/7AH	2 h @2,5A	45 min. @5A	18 min @10A
	2 x 12V/4AH	60 min @2,5A	25 min @5A	n/a
Tensão Entrada		190 ~ 265VAC		
Saídas de avaria		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 70W24-R	MPSUCX 140W24-R	MPSUCX 280W24-R
Saída	Volt	27,6 VDC		
	Amp.	2,5 A	5 A	10 A
Potência		70 Watt	140 Watt	280 Watt
Espaço de Baterias		2 x 12V / 17AH		
Energia da Bateria		408 Watt-Hora		
Autonomia @ corrente	12V/17AH	6 h @2,5A	2,5 h @5A	60 min @10A
	12V/7AH	2 h @2,5A	45 min. @5A	18 min @10A
	12V/4AH	60 min @2,5A	25 min @5A	n/a
Tensão Entrada		190 ~ 265VAC		
Frequência		50 ~ 60 Hz		
Eficiência típica		> 85%		
Ripple & ruído		< 240 mVpp		
Carga de Bateria		27,6V / 0,4A max.	27,6V / 0,5A max.	27,6V / 1A max
Protecções	Primário	Fusível 2A	Fusível 3,15A	Fusível 6,3A
	Sobrecarga	3A ±5% (solução)	6A ±5% (solução)	12A ±5% (solução)
	Sobretensão	30V ±5% - modo solução, recuperação automática		
	Curto-circuito	Modo solução, recuperação automática		
	Descarga de Bateria	Corte a 21V ±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 < 22V	
Saídas de avaria		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		
Versão c/ repartidor		MPSUCX70W24-4 (4 saídas)	MPSUCX140W24-8 (8 saídas)	MPSUCX280W24-R8 (8 saídas)