

Fontes de Alimentação calha DIN com carregador de bateria



MPSUD30W12
MPSUD30W24



MPSUD40W12
MPSUD70W24

Características Principais

		MPSUD 30W12	MPSUD 40W12	MPSUD 30W24	MPSUD 70W24
Saída	Volt	12-14 VDC (Ajustável)		24-28 VDC (Ajustável)	
	Amp.	2 A	3 A	1 A	2,5 A
Potência		28 Watt	56 Watt	28 Watt	70 Watt
Autonomia @ corrente	1 (2) x 17AH	7,5 h @ 2A	4,5 h @ 3A	17 h @ 1A	5,5 h @ 2,5 A
	12V→1 Bat	140 min @ 2A	90 min @ 3A	5,5 h @ 1A	115 min @ 2,5A
	24V→2 Bat	70 min @ 2A	45 min @ 3A	3 h @ 1A	66 min @ 2,5A
Tensão Entrada		190 ~ 265VAC / 50 ~ 60 Hz			
Dimensões mm (LxAxP)		27 x 93 x 56	89.5 x 93 x 56	27 x 93 x 56	89.5 x 93 x 56

Características Detalhadas

		MPSUD 30W12	MPSUD 40W12	MPSUD 30W24	MPSUD 70W24
Saída	Volt	12-14 VDC (Ajustável)		24-28 VDC (Ajustável)	
	Amp.	2 A	3 A	1 A	2.5 A
Potência		28 Watt	56 Watt	28 Watt	70 Watt
Autonomia @ corrente 12V→1 Bat 24V→ 2 Bat	1 (2) x 17AH	7,5 h @ 2A	4,5 h @ 3A	17 h @ 1A	5,5 h @2,5 A
	1 (2) x 7AH	140 min @ 2A	90 min @ 3A	5,5 h @ 1A	115 min @ 2,5A
	1 (2) x 4AH	70 min @ 2A	45 min @ 3A	3 h @ 1A	66 min @ 2,5A
Tensão Entrada		190 ~ 265VAC			
Frequência		50 ~ 60 Hz			
Eficiência típica		> 86%			
Ripple & ruído		< 120 mVpp		< 240 mVpp	
Carga de Bateria		10-13,8V / 0,25A	10-13,8V / 0,5 A	22-27,6V / 0,125A	22-27,6V / 0,25A
Protecções	Primário	Fusível 2A			
	Sobrecarga	Modo soluço, recuperação automática			
		2,4 A ± 5%	3,6 A ± 5%	1,2 A ± 5%	3 A ± 5%
	Curto-circuito	Modo soluço, recuperação automática			
	Sobretensão	Modo soluço, recuperação automática			
	Descarga de Bateria	Corte a 10V ±2%, recupera somente com restauro de AC		Corte a 21V ±2%, recupera somente com restauro de AC	
Indicadores	Verde	Entrada AC presente			
	Vermelho	Entrada AC ausente			
Ambiental	Operação	-20 a +45°C, 20 a 80% Humidade relativa			
	Armazenagem	-30 a +80°C, 10 a 90% Humidade relativa			
Normas / Directivas		EMC: EN55022: 2010, EN55024: 2010, EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013 LVDS: EN 62368-1-2014-A11-2017			
Dimensões mm (LxAxP)		27 x 93 x 56	89.5 x 93 x 56	27 x 93 x 56	89.5 x 93 x 56
Peso (g)		100	230	100	230