



- » Ampla faixa de alimentação de 110 a 240 VAC e - 40 VDC ~ - 60 VDC
- » Proteção contra surtos de até 25 kV
- » Proteções efetivas contra curto circuito, sobrecarga, sobretensão e sobretemperatura
- » Sistema de troca rápida, permitindo alternância dinâmica entre as fontes
- » Manual de configuração em português
- » Proteção contra inversão de polaridade na entrada (DC)
- » Indicação visual de funcionamento e falha

Fonte de alimentação AC/DC (AC 12V 6,6A), (DC 12V 6A)



FIBRAS ÓPTICAS

GPON

REDES ÓPTICAS PASSIVAS



PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS

1 ano

GARANTIA

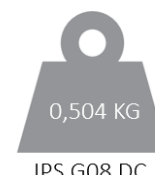
As fontes IPS G08 AC e IPS G08 DC foram desenvolvidas para uso com a OLT G08 Intelbras. Elas possuem proteção contra curto-circuito e sobrecarga, prevenindo danos provenientes de avarias elétricas e contra sobretensão, para evitar ou minimizar problemas causados por descargas atmosféricas ou distúrbios da rede de distribuição de energia elétrica.

Detalhamento do produto



L	A	P
67 mm	40 mm	219 mm

L	A	P
67 mm	40 mm	219 mm



Especificações técnicas (IPS G08 AC)

Entrada	Tensão nominal	110 Vac ~ 240 Vac
	Máxima variação de tensão	90 Vac ~ 264 Vac
	Corrente	1,2 A máximo
	Frequência da rede elétrica	50 Hz ~ 60 Hz
	Máxima variação de frequência da rede elétrica	47 Hz ~ 63 Hz
Saída	Tensão nominal	+12,1 Vdc
	Variação de tensão	+11,7 Vdc ~ +12,2 Vdc
	Corrente	0 A ~ 6,6 A
	Potência	80 Watts
	Eficiência	> 83% com carga plena
	Ripple e ruído	120 mV (p-p) máximo
Proteções	Entrada	Sobrecorrente – através de fusível Subtensão – sinaliza com tensão menor que 110 VAC e atua com tensão menor que 90 VAC, retorna ao funcionamento normal assim que reestabelecida a tensão de entrada
	Saída	Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito Sobrecarga: atua entre 106% ~ 129% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal quando cessada a condição de atuação Sobretensão: atua entre 115% ~ 132% acima da tensão nominal, retornando ao funcionamento normal quando cessada a condição de atuação
	Contra surtos	25 KV durante 45 microssegundos em modo comum 1 KV durante 10/700 microssegundos em modo diferencial
	Sinalização	LED verde (PWR) aceso Funcionamento normal LED vermelho (ALM) aceso A fonte não está em funcionamento ou existe alguma condição de alarme LEDs desligados A fonte não está em funcionamento
Faixa de temperatura De operação	- 20 °C ~ +60 °C	Funcionamento estável
Faixa de umidade relativa de operação	20% ~ 95%	Sem condensação
Requisitos de Segurança	Isolamento dielétrico	Entre entrada e saída: 3000 VAC @ ≤ 3,5 mA @ 1 min Entre entrada e aterramento: 1500 VAC @ ≤ 3,5 mA @ 1 min Entre saída e aterramento: 500 VDC @ ≤ 3,5 mA @ 1 min
	Resistência de Isolamento	Entre entrada e saída, entrada e aterramento e saída e aterramento: ≥ 50 MΩ @ 500 Vdc
Dimensões (L x A x P)	67 x 40 x 219 mm	
Peso	465 g	
Garantia	1 ano	

Especificações técnicas (IPS G08 DC)

Entrada	Tensão nominal	40 VDC ~ 60 VDC
	Máxima variação de tensão	36 VDC ~ 75 VDC
	Corrente	2,4 A máximo
Saída	Tensão nominal	+12 Vdc
	Variação de tensão	+11,2 Vdc ~ +12 Vdc
	Corrente	0 A ~ 6 A
	Potência	72 Watts
	Eficiência	> 84% com carga plena
	Ripple e ruído	50 mV (p-p) máximo
Proteções	Entrada	Inversão de polaridade de alimentação - retorna ao funcionamento normal assim que reestabelecida a polaridade correta
		Sobrecorrente – através de fusível
		Subtensão – atua com tensão menor que 36 VDC, retorna ao funcionamento normal assim que reestabelecida a tensão de entrada
	Saída	Sobretensão – atua com tensão maior que 76 VDC, retorna ao funcionamento normal assim que reestabelecida a tensão de entrada
		Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito
		Sobrecarga: atua entre 108% ~ 134% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal quando cessada a condição de atuação
	Sobretemperatura	Sobretensão: atua entre 110% ~ 121% acima da tensão nominal, retornando ao funcionamento normal quando cessada a condição de atuação
		Atua a partir de 110 °C, retornando ao funcionamento normal quando cessada a condição de atuação
		Contra surtos
	Sinalização	LED verde (OUT) aceso
LED vermelho (FAULT) aceso		A fonte não está em funcionamento ou existe alguma condição de alarme
LEDs desligados		A fonte não está em funcionamento
Faixa de temperatura De operação	-40 °C ~ +70 °C	Funcionamento estável
Faixa de umidade relativa de operação	10% ~ 90%	Sem condensação
Requisitos de Segurança	Isolamento dielétrico	Entre entrada e saída: 1500 VDC @ ≤ 10 mA @ 1 min
	Resistência de Isolamento	Entre entrada e saída, entrada e aterramento e saída e aterramento: ≥ 30 MΩ @ 500 VDC
Dimensões (L x A x P)		67 x 40 x 219 mm
Peso		504 g
Garantia		1 ano

Soluções integradas

