



CERTIFICADO ISO-9001

FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Modelo: **DR-120**



120Watt

- Modelo Compacto e Baixo custo
- Entrada 110/220Vac
- Filtro EMI embutido
- Baixo Ripple
- Alta eficiência
- Protegido contra curto circuito e sobre carga
- Circuito de partida suave com limitador de pico de Vac
- 100% teste de Burn-In
- Suporte em trilho DIN

ESPEFICAÇÃO	DR-120-12	DR-120-24	DR-120-48
Tensão de saída DC	12V	24V	48V
Tolerância saída	+2%	+1%	+1%
Saída de corrente Nominal	10A	5A	2,5A
Ripple	80mVpp	80mVpp	100mVpp
Linha de Regulagem	±0,5%	±0,5%	±0,5%
Regulagem de Carga	±1%	±1%	±1%
Potência de Saída	120W	120W	120W
Eficiência	80%	84%	85%
Ajuste Tensão Saída	12-14V	24-28V	48-53V
Tensão de alimentação	88~132VAC/ 176~264VAC; 47~63Hz (Selecionado por chave) ou 254~370VDC		
Corrente AC	2,8A/115V 1,7A/230V		
Corrente de Partida	30A/115 60A/230V		
Corrente de Fuga	3,5mA/240VAC		
Proteção de Sobre Carga	105~150% (auto recuperação)		
Proteção Sobre Tensão	15~16,5V	29~33V	58~65V
Proteção Sobre Temperatura	85°C ±5°C (TSW1)	90°C ±5°C Interrompe Saída (Auto Recuperação)	
Inicial./ Subida./ Remanente	500ms, 70ms, 30ms / 230V, 115V		
Vibração	10~500Hz, 2G 10min./1ciclo		
Tensão de Isolação	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG: 1,5KVAC O/P-FG:0,5KVAC		
Resistência de Isolação	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:500 VDC / 100M ohms		
Temp,humid de operação	-10°C~+60°C (referenciar saída com redução de capacidade) 20%~90% RH		
Armazen Temp, Humidade	-20°C~ +85°C, 10%~95% RH		
Dimensões	65,5 x 125,2 x 100mm / Peso 650gs		
Tipos de Suportes	Trilho DIN incorporado		
Padrões de segurança	TUV EN 60950, UL508		
EMC Padrão	EN55022 Classe B, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN61000-3-2,-3		

HARTRONIC AUTOMAÇÃO LTDA.

RUA CAMPEVAS, 191 - PERDIZES - CEP 05016-010 SÃO PAULO - SP
 TEL / FAX: (11) 3872 1669 E-mail: hartronic@hartronic.com.br

www.hartronic.com.br