



CERTIFICADO ISO-9001

FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Modelo: **DR-45**



- Modelo Compacto e Baixo custo
- Entrada Universal AC e DC
- Filtro EMI embutido
- Baixo Riple
- 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

45Watt

ESPECIFICAÇÃO	DR-45-5	DR-45-12	DR-45-15	DR-45-24
Tensão de saída DC	5V	12V	15V	24V
Tolerância saída	+2%	+1%	+1%	+1%
Saída de corrente Nominal	5A	3,5A	2,8A	2A
Ripple	100mVpp	200mVpp	240mVpp	480mVpp
Regulagem de Carga	+1%	+1%	+1%	+1%
Potência de Saída	25W	42W	42W	48W
Eficiência	72%	77%	77%	80%
Ajuste da Tensão de Saída	+10,-5%		+10%	
Tensão de alimentação	85~264VAC 47~63Hz ou 110~370VDC			
Corrente AC	1,5A/115V 0,75A/230V			
Corrente de partida	30A/115V 60A/230V			
Corrente de Fuga	1mA/240VAC			
Proteção de Sobre Carga	105~150% (auto recuperação)			
Proteção Sobre Tensão	115% ~135%			
Proteção Sobre Temperatura	Tj 135°C			
Inicial./ Subida./ Remanente	800ms, 60ms, 50ms / 230V			
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 Insolação	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:500 VDC / 100M ohms			
Temp,humid de operação	-10°C~+50°C (referenciar saída com redução de capacidade) 20%~90% RH			
Armazenam Temp. Humidade	-20°C~ +85°C, 10%~95% RH			
Dimensões	93 x 78 x 67mm / Peso 400gs			
Tipos de Suportes	Trilho DIN (incorporado)			
Padrões de segurança	TUV EN60950, UL508 aprovado			
Padrões EMC	CISPR22 (EN55022) Classe B, EN61000-4-2-3,4,5,6,8,11 ENV50204, EN61000-3-2,-3, EN50082-2			

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