



# FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA



Modelo: **DRP-240**



- Modelo Compacto e Baixo custo
- Entrada Universal AC e DC
- 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
- Fator de Potência

240Watt

| ESPECIFICAÇÃO                | DRP-240-24  | DRP-240-48 |
|------------------------------|---|------------|
| Tensão de saída DC           | 24V   | 48V        |
| Tolerância saída             | ±1%   | ±1%        |
| Saída de corrente Nominal    | 10A   | 5A         |
| Ripple                       | 80mVpp  | 150mVpp    |
| Linha de Regulagem           | ±0,5%   | ±0,5%      |
| Regulagem de Carga           | ±1%   | ±1%        |
| Potência de Saída            | 240W  | 240W       |
| Eficiência                   | 84%   | 85%        |
| Ajuste Tensão Saída          | 24-28V  | 48-53V     |
| Tensão de alimentação        | 85~264VAC 47~63Hz 120~370VDC  |            |
| Corrente AC                  | 3,5A/115V 1,8A/230V   |            |
| Corrente de Partida          | 30A/115 50A/230V  |            |
| Corrente de Fuga             | 3,5mA/240VAC  |            |
| Proteção de Sobre Carga      | 105~150% (auto recuperação)   |            |
| Proteção Sobre Tensão        | 30~36V  | 54~60V     |
| Proteção Sobre Temperatura   | 100°C ±5°C (Auto Recuperação)   |            |
| Inicial./ Subida./ Remanente | 800ms, 40ms, 20ms / 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            |            |
| Dimensões)                   | 125 x 125,2 x 100mm / Peso 1,1Kgs   |            |
| 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, 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](http://www.hartronic.com.br)