

Dart Elektronik P.P.H.U Dariusz Krysa
50-456 Wrocław, ul. Dworcowa 9/1A
tel. +48 71/ 78 33 070 ; tel./fax +48 71/ 344 25 93
<http://www.dartelektronik.com.pl>

Zasilacze impulsowe na szynę DIN



DR-120

Zasilacz impulsowy 120 W
jednowyjściowy do montażu na szynie DIN



Najważniejsze cechy :

- Napięcie zasilania AC/ przełącznik zakresu
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7,5 lub 15
- Zabezpieczenie : przeciwzwarceniowe, przepięciowe , przeciążeniowe oraz termiczne
- Stała częstotliwość pracy impulsowej 55kHz
- Chłodzenie w układzie otwartym / bez wymuszonego obiegu powietrza/
- Testowany indywidualnie w pełnym zakresie pracy
- Spełnia normy : UL / CUL /TUV / CB / CE
- Sygnalizacja zasilania - dioda LED
- 3 lata gwarancji

Specyfikacja :

| | |
|--------------------------------|--|
| Zakres napięć wejściowych | 85-132nVAC ; 176-264VAC |
| Prąd załączenia /max/ | zimny start, 30A przy 115VAC 60A przy 230VAC |
| Regulacja napięcia wyjściowego | 12V: 12-14VDC ; 24V: 24-28VDC; 48V: 48-53VDC |
| Zabezpieczenie przeciążeniowe | 105%-150% ; ograniczenie prądowe, auto - restart |
| Zabezpieczenie przepięciowe | 120%-140% wartości napięcia wyjściowego |
| Ustalenie parametrów pracy | 500 ms |
| Czas podniesienia napięcia | 70 ms |
| Czas podtrzymania napięcia | 30 ms, przy zasilaniu 230VAC i pełnym obciążeniu |
| Izolacja galwaniczna | we-wy : 3kVAC we-uziemienie : 1,5kVAC, przez 1 minutę |
| Temperatura pracy / obciążenie | 10°C -60°C |
| Normy bezpieczeństwa | UL508, UL60950-1, TUV EN60950 |
| Normy EMC | EN55022 B, EN61000-3-2,-3 ,EN61000-6-2, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ENV50204 |
| Podłączenie | we.: 3 zaciski , wy: 4 zaciski |
| Wymiary | 65,5x125,2x100 mm |

Dane techniczne :

| Numer art. | Model nr. | Wyjścia | Tolerancja | Tętnienie | Wydajność |
|------------|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|
| 10541 | DR-120-12 | 12V, 0-10A | +/-2% | 80 mV | 80% |
| 10542 | DR-120-24 | 24V, 0-5A | +/-1% | 80 mV | 84% |
| 10543 | DR-120-48 | 48V, 0-2,5A | +/-1% | 100 mV | 85% |