

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 do pracy równoległej



SCP-600

Zasilacz impulsowy 600 W do pracy równoległej (N+1) z korekcją współczynnika mocy



Najważniejsze cechy :

- Napięcie zasilania 180-260 AC (tylko)
- PF>0,98@230V
- Zabezpieczenie : przeciwzwarciowe, przepięciowe oraz przeciążeniowe i termiczne
- Funkcja zdalnego pomiaru napięcia
- Funkcja zdalnego zał/wył
- Wyjście PG (sygnał "power good")
- Regulacja napięcia wyjściowego w zakresie 20-100% zewnętrznym napięciem 1-5VDC
- Chłodzenie w układzie z wymuszonym obiegiem powietrza/ wentylator DC
- 3 lata gwarancji

Specyfikacja :

Napięcie zasilania	180-260VAC, 47-63Hz
Prąd załączenia /max/	zimny start, 60A przy 230VAC
Regulacja napięcia wyjściowego	5-+5%,potencjometrem 20-100%, zew. napięciem 1-5VDC
Zabezpieczenie przeciążeniowe	105-140% ,ograniczenie prądu, wył. zwłoczne
Zabezpieczenie przepięciowe	110%-135% napięcia znamionowego
Ustalenie parametrów pracy	500 ms
Czas podniesienia napięcia	250 ms
Czas podtrzymania napięcia	12 ms, przy pełnym obciążeniu, zasilanie 230VAC
Izolacja galwaniczna	I /P-O/P : 3kVAC, I/P-FG : 1,5kVAC, przez 1 minutę
Temperatura pracy	-10°~+50°C @100%,-20°C @80%,65°C@50% obciążenia
Normy bezpieczeństwa	UL60950, TUV EN60950
Normy EMC	EN55022 B, EN61000-3-2,-3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204

Dane techniczne :

Numer art.	Model nr.	Wyjścia	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność
11091	SCP-600-05	5V,0-100A	+/-1,5%	100mV	80%
11092	SCP-600-12	12V,0-50A	+/-1%	120mV	84%
11093	SCP-600-15	15V,0-40A	+/-1%	150mV	85%
11094	SCP-600-24	24V,0-25A	+/-1%	240mV	88%
11095	SCP-600-48	48V,0-12A	+/-1%	480mV	90%