

Zasilacze impulsowe serii PFC



SP-500

jednowyściowe zasilacze z funkcją PFC - 500W



Najważniejsze cechy :

- Uniwersalne napięcie zasilania AC / Pełen zakres
- $PF > 0,98 @ 115VAC$; $> 0,95 @ 230VAC$
- Zabezpieczenie : przeciwzwarciowe, przepięciowe , przeciążeniowe oraz termiczne
- Wymuszony obieg chłodzenia - wbudowany wentylator DC
- Posiada regulację prędkości wentylatora
- Częstotliwość pracy impulsowej 110kHz
- Automatyczne sterowanie wentylatorem ON/OFF
- Spełnia normy : UL / CUL / TUV/ CB / CE
- 3 lata gwarancji

Specyfikacja :

Zakres napięć wejściowych	88-264VAC ; 124-370VDC
Prąd załączenia /max/	zimny start, 18A przy 115VAC ; 36A przy 230VAC
Regulacja napięcia wyjściowego	+/-10% wartości znamionowej
Zabezpieczenie przeciążeniowe	105%-135% auto - restart
Zabezpieczenie przepięciowe	115%-140% wartości napięcia wyjściowego
Ustalenie parametrów pracy	1500 ms
Czas podniesienia napięcia	50 ms
Czas podtrzymania napięcia	20 ms, przy zasilaniu 230VAC
Temperatura pracy/ obciążenie	0-40°C@100%, -10°C@80%, 50°C@60%
Spełnia normy	UL1950, TUV EN60950
Normy EMC	EN55022 B EN61000-3-2,-3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ENV50204
Podłączenie	7+8 zacisków 9,5 mm na obudowie
Wymiary	170x120x93 mm

Dane techniczne :

Numer art.	Model nr.	Wyjście	Tolerancja	Tętnienie	Wydajność
10131	SP-500-12	12V, 0-40A	+/- 1%	240 mV	84%
10132	SP-500-13,5	13,5V, 0-36A	+/-1%	240 mV	84%
10133	SP-500-15	15V, 0-32A	+/-1%	240 mV	83%
10134	SP-500-24	24V, 0-20A	+/-1%	240 mV	85,5%
10135	SP-500-27	27V, 0-18A	+/-1%	200 mV	86,5%
10136	SP-500-48	48V, 0-10A	+/-1%	300 mV	87%