



Zakład Usługowo Produkcyjny ALGA Stanisław Kasperski
80-315 Gdańsk, ul. Derdowskiego 12; Tel. 58 554 46 88, 603 082 848
algkas@gmail.com www.algainfo.pl

KARTA KATALOGOWA ZASILACZA IMPULSOWEGO LKM-3-24-12-150

Najważniejsze cechy:

- wysoka sprawność oraz niezawodność
- dopuszczalna temperatura pracy urządzenia do 70° C
- wytrzymałość do 300VAC na wejściu przez 5 sekund
- zabezpieczenie: przeciwzwarcowe, przepięciowe oraz przeciążeniowe
- duża wytrzymałość na wibracje - 3G
- duża wydajność mocy w stosunku do rozmiarów
- możliwość łączenia zasilaczy w grupy (zwiększenie mocy wyjściowej)
- gwarancja 12 miesięcy



Przeznaczenie:

Impulsowy zasilacz LKM-3-24-12-150 przeznaczony jest do zasilania urządzeń elektrycznych i elektronicznych napięciem stałym stabilizowanym z zapewnieniem separacji galwanicznej od sieci elektroenergetycznej. Przetwarzanie energii realizowane jest w układzie tranzystorowej przetwornicy MOS pracującej z częstotliwością ok. 30 kHz

WEJŚCIE	ZAKRES NAPIĘĆ	230VAC +/-10% 250 -370 VDC
	ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI	50/60 Hz
	PRĄD ZNAMIONOWY	18A/230 VAC
	PRĄD SPOCZYNKOWY	< 0,5A/230 VAC
MOC	MAKSYMALNA MOC	2 000 W
SPRAWNOŚĆ	SPRAWNOŚĆ ZASILACZA	> 92%
WYJŚCIE	NAPIĘCIE WYJŚCIOWE USTAWIANE	0-28 VDC
	MAKSYMALNY CHWIŁOWY PRĄD WYJ.	160A
	TOLERANCJA NAPIĘCIA	+/- 5%
FUNKCJE	PRZEGRZANIE ZASILACZA	sygnalizacja LED
	MIĘKKI ROZRUCH	elektroniczny miękki start t=1,5s
OCHRONA ZASILACZA	ZABEZPIECZENIE PRZECIĄŻENIOWE	110%In
	ZABEZPIECZENIE PRZEPIĘCIOWE	<110% wartości napięcia wyjściowego
	PRZEKROCZENIE WEWN. TEMPERATURY	pomiar temperatury zasilacza w dławiku wyjściowym alarm> 95 °C
		Powrót napięcia wyjściowego po schłodzeniu zasilacza T< 80 °C
BEZPIECZEŃSTWO & EMC	IZOLACJA GALWANICZNA	I/P-O/P: 3kVAC; I/P- FG: 1,5kVDC; O/P- FG: 0,5kVAC, czas próby 1 min.
	FILTR EMC	1 stopniowy filtr wejściowy
WARUNKI PRACY	TEMPERATURA PRACY ZASILACZA	-5°C - +70°C
	TEMPERATURA OTOCZENIA	-5°C - +35°C
	WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA	<95%
INNE	WYMIARY (DL., SZER., WYS.)	380x245x130
	WAGA	8,5kG
	INTEGRALNOŚĆ ZASILACZA	możliwość łączenia zasilaczy LKM w grupy (np.2xLKM 3-24-12-150 → max 300A)
	CHŁODZENIE	aktywne