

ZASILACZ 1-FAZOWY 5VDC SERIA MINILINE

ML15.051

ZASILACZ PULS 5-5,5VDC/3A

- Niewielkie wymiary
- Obudowa z tworzywa sztucznego
- Napięcie zasilania AC lub DC
- Prąd wyjściowy 3 lub 5 A



OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	45 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	186 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 ±6 %
Dopuszczenia	ABS, CB, CE, CSA, GL, NEC Class 2, UL
Głębokość	91 mm
Liczba faz	1
Maksymalne napięcie wyjściowe	5,5 V DC
Masa	0,13 kg
Materiał obudowy	ABS
Minimalne napięcie wyjściowe	5 V DC
Moc	15 W
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	2686000 h
Napięcie wyjściowe	5 V DC
Napięcie zasilania AC	100-240 V
Napięcie zasilania AC (max)	264 V AC
Napięcie zasilania AC (min)	85 V AC
Napięcie zasilania DC	110-300 V

Napięcie zasilania DC (max)	375 V DC
Napięcie zasilania DC (min)	88 V DC
Prąd rozruchowy przy 120VAC (typowo)	13 A
Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)	26 A
Prąd wyjściowy	3 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	0,4 W/°C
Rodzaj zacisków	Śrubowy
Seria	Miniline
Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	76,8 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	77,2 %
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	22,5 mm
Temperatura maksymalna bez redukcji mocy	60 °C
Temperatura minimalna bez redukcji mocy	-10 °C
Tętnienia max.	50 mV pp
Type Power Supply	AC-DC
Typowy współczynnik mocy przy 120 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,51
Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,44
Wysokość	75 mm
Zakres napięcia zasilania	Wide-range
Zużycie mocy przy 120 VAC	0,28 A
Zużycie mocy przy 230 VAC	0,17 A
Żywotność przy 120VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	70000 h
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	93000 h

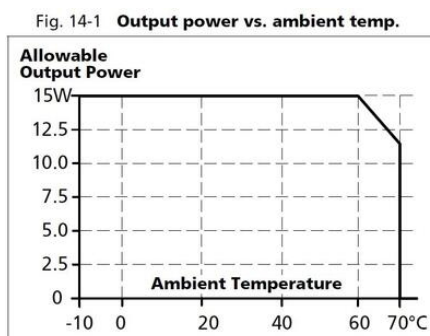
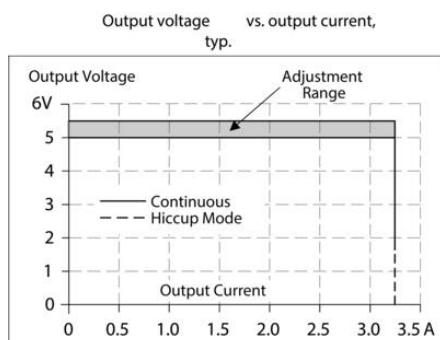


Fig. 8-1 Efficiency vs. output current at 5V, typ.

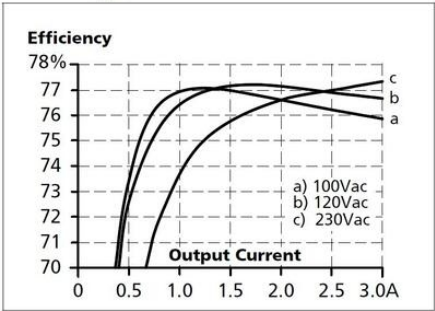


Fig. 8-2 Losses vs. output current at 5V, typ.

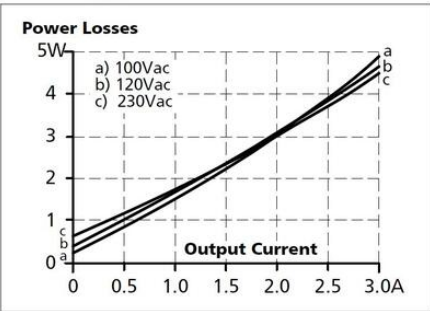


Fig. 6-2 Hiccup mode; output current at shorted output, 230Vac, typ.

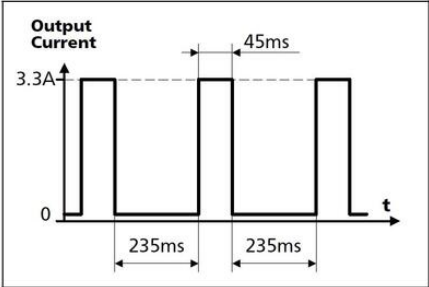


Fig. 10-1 Front side



Fig. 20-1 Front view

