

ZASILACZ 1-FAZOWY 5VDC SERIA MINILINE

ML15.241

Zasilacz 1-fazowy, 15W, 24VDC, 0,63A

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



OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Aktywny filtr (PFC)	Tak
Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	47 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	196 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	28 V DC
Masa	0,13 kg
Materiał obudowy	ABS
Minimalne napięcie wyjściowe	24 V DC
Moc	15 W
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	4369000 h
Napięcie wyjściowe	24 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	0,63 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	86,1 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	85,1 %
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	200000 h
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	196000 h

Output voltage vs. output current, typ.

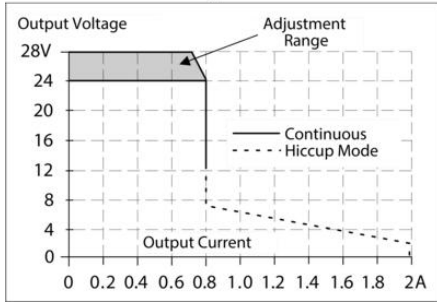


Fig. 8-1 Efficiency vs. output current at 24V, typ.

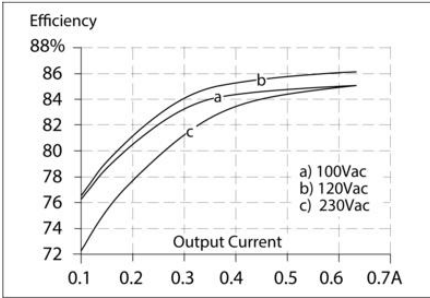


Fig. 8-2 Losses vs. output current at 24V, typ.

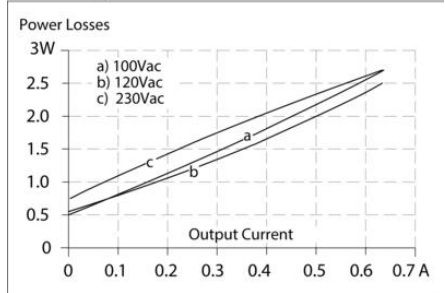


Fig. 14-1 Output power vs. ambient temp.

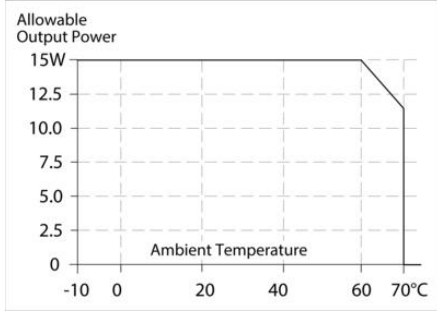


Fig. 6-2 Hiccup mode; output current at shorted output, 230Vac, typ.

