

ZASILACZ 1-FAZOWY 5VDC SERIA MINILINE

ML60.242

Zasilacz 1-faz 60W, 24VDC, 2,5A, temperatura pracy od -40°C

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



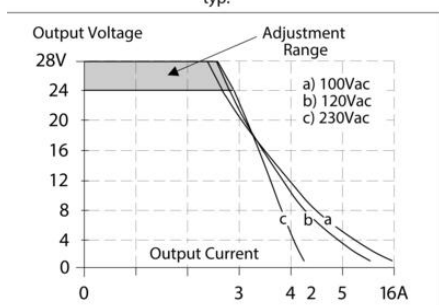
OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	24 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	107 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	0,25 kg
Materiał obudowy	ABS
Minimalne napięcie wyjściowe	24 V DC
Moc	60 W
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	1866000 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)	6 A
Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)	6 A
Prąd wyjściowy	2,5 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	1,5 W/°C
Rodzaj zacisków	Śrubowy
Seria	Miniline
Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	88,5 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	90,4 %
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	45 mm
Temperatura maksymalna bez redukcji mocy	60 °C
Temperatura minimalna bez redukcji mocy	-40 °C
Tętnienia max.	50 mV pp
Type Power Supply	AC-DC
Typowy współczynnik mocy przy 120 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,54
Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,44
Wysokość	75 mm
Zakres napięcia zasilania	Wide-range
Zużycie mocy przy 120 VAC	1,05 A
Zużycie mocy przy 230 VAC	0,66 A
Żywotność przy 120VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	66000 h
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	90000 h

Fig. 5-1 Output voltage vs. output current, typ.



Output power vs. ambient temp.

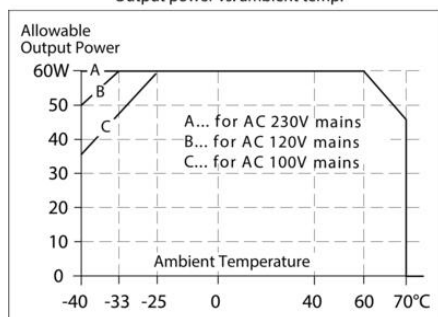


Fig. 8-1 Efficiency vs. output current at 24V, typ.

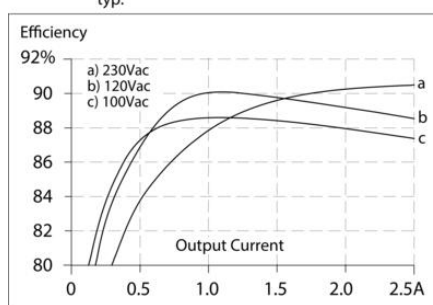


Fig. 8-2 Losses vs. output current at 24V, typ.

