

## ZASILACZ 1-FAZOWY 5VDC SERIA MINILINE

ML60.122

Zasilacz 12 VDC/ 4,5 A

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



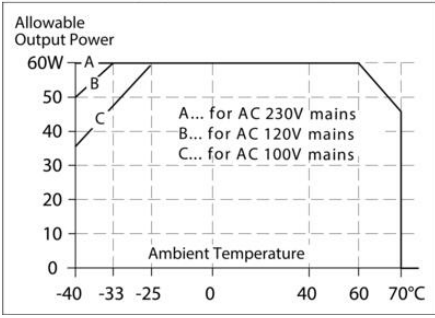
### OPIS PRODUKTU

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Aktywny filtr (PFC)	Tak
Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	25 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	113 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	15 V DC
Masa	0,25 kg
Materiał obudowy	ABS
Minimalne napięcie wyjściowe	12 V DC
Moc	60 W
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	1571000 h
Napięcie wyjściowe	12 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	4,5 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	1,4 W/°C
Rodzaj zacisków	Śrubowy
Seria	Miniline
Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	85,8 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	87,6 %
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	0,97 A
Zużycie mocy przy 230 VAC	0,61 A
Żywotność przy 120VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	41000 h
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	56000 h

Output power vs. ambient temp.



Output voltage vs. output current, typ.

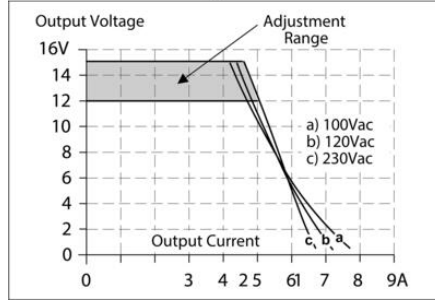


Fig. 8-1 Efficiency vs. output current at 12V, typ.

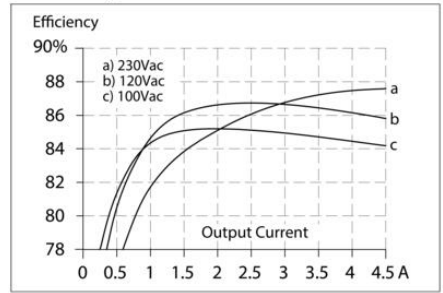


Fig. 8-2 Losses vs. output current at 12V, typ.

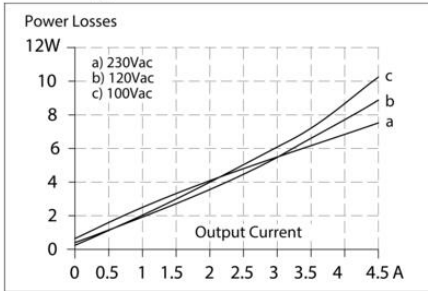


Fig. 10-1 Front side

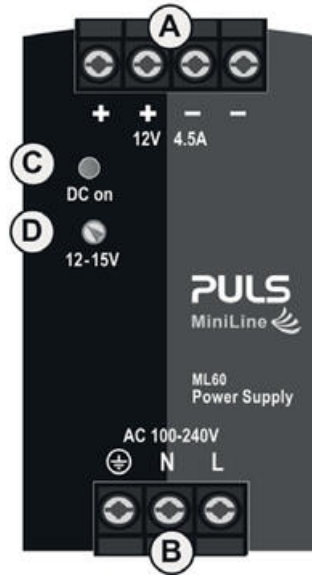


Fig. 20-1 Front view

