

## 5-24V DC 1-FAZOWY, ML15, 30 & 60

### Zasilacz MINILINE G2

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

Kompaktowe rozmiary, niewielka waga, prosty montaż na szynie DIN oraz wykorzystanie wyłącznie wysokiej jakości komponentów sprawiają, że zasilacze MiniLine są tak łatwe w obsłudze i instalacji w ciągu kilku sekund. Wytrzymała konstrukcja elektryczna i mechaniczna, a także wysoka odporność na zakłócenia elektryczne w sieci zasilającej zapewniają niezawodne zasilanie wyjściowe. Zapewnia to doskonałą ochronę urządzeń podłączonych do sieci zasilającej lub narażonych na krytyczne warunki przemysłowe.

Seria MiniLine oferuje napięcia wyjściowe od 5 do 56 V DC i moc znamionową od 15 W do 120 W.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

Output voltage vs. output current, typ.

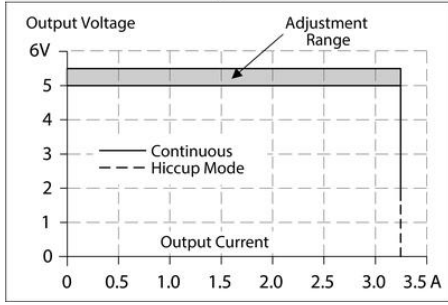


Fig. 14-1 Output power vs. ambient temp.

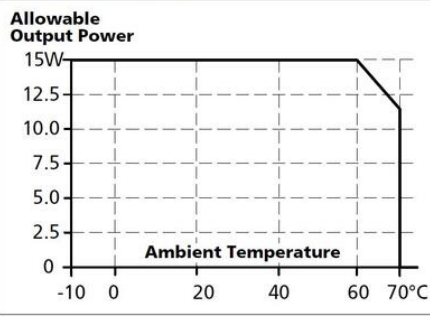


Fig. 8-1 Efficiency vs. output current at 5V, typ.

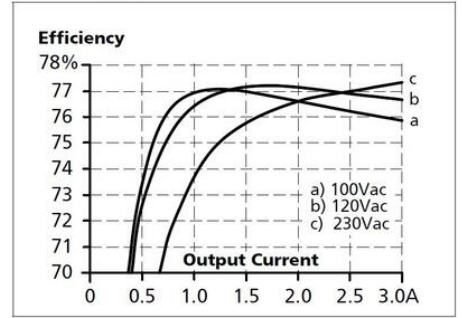


Fig. 8-2 Losses vs. output current at 5V, typ.

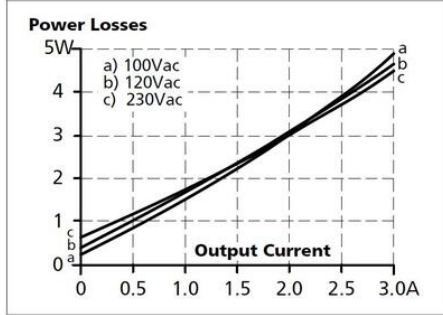


Fig. 6-2 Hiccup mode; output current at shorted output, 230Vac, typ.

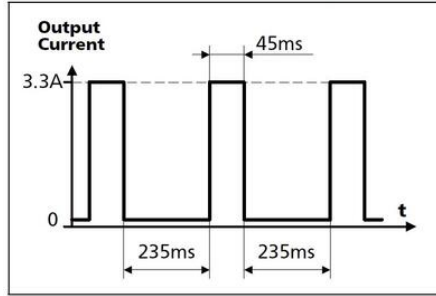


Fig. 10-1 Front side

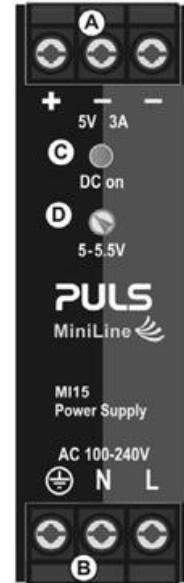


Fig. 20-1 Front view

