**OEM Automatic Sp. z o.o.**
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

# 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

| | |
|---|---|
| **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 |

Output voltage vs. output current, typ.

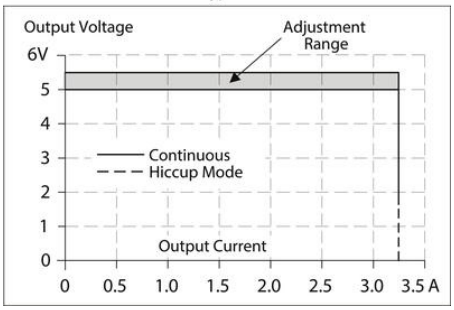


Fig. 14-1 **Output power vs. ambient temp.**

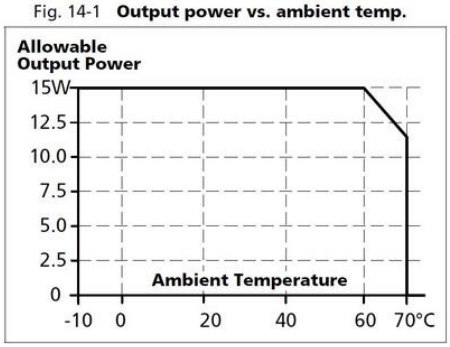


Fig. 8-1 **Efficiency vs. output current at 5V, typ.**

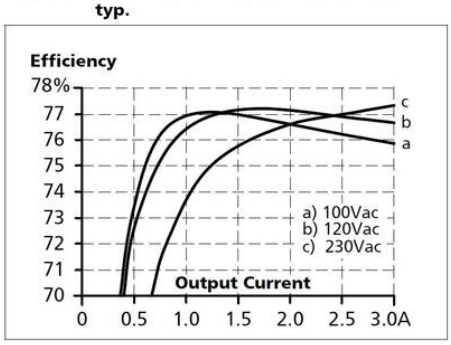


Fig. 8-2 **Losses vs. output current at 5V, typ.**

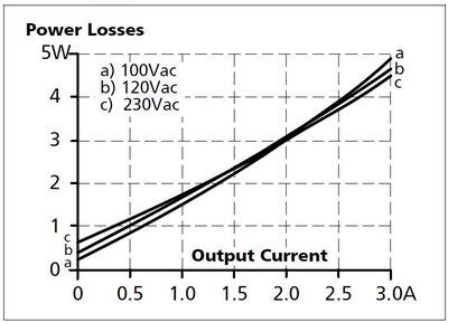


Fig. 6-2 **Hiccup mode; output current at shorted output, 230Vac, typ.**

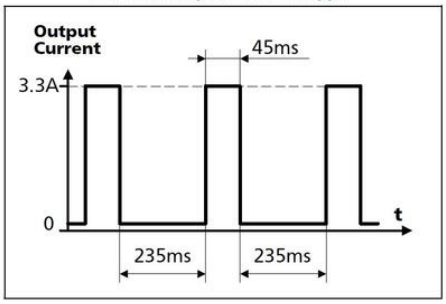


Fig. 10-1 **Front side**




Fig. 20-1 **Front view**

