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

12V DC 1-FAZOWY, PIM60

Zasilacz PIANO MINI

PIM60.121
PSU 100-240V ac I/P 12V dc 5A 60W O/P



- Prąd wyjściowy: 5 A
- Złącza push-in lub śrubowe
- Sprawność do 90.7%
- Niske straty mocy bez obciążenia

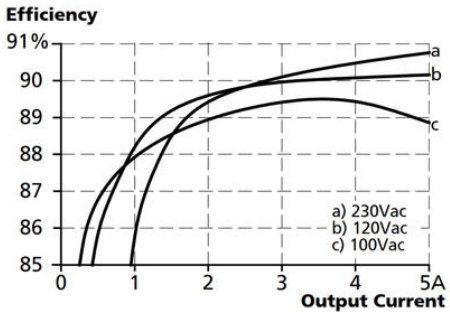
OPIS PRODUKTU

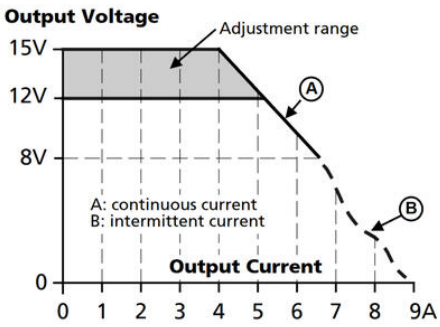
PIM60 to montowany na szynie DIN, jednofazowy zasilacz, który zapewnia niezakłócone, stabilizowane i galwanicznie odseparowane napięcie wyjściowe SELV/PELV/ES1. Wyjście spełnia wymagania dla ograniczonego źródła zasilania zgodnie z NEC CLASS 2.
Urządzenie jest wyposażone w zaciski wtykowe, zoptymalizowane pod kątem szybkiego okablowania. Wytrzymała mechanicznie obudowa wykonana jest z wysokiej jakości, wzmocnionego materiału formowanego, który pozwala na pracę w temperaturach otoczenia do +70°C.
Urządzenie zostało zaprojektowane w klasie ochrony II i spełnia wymagania bezpieczeństwa i EMC bez wejściowego połączenia PE. Pozwala to zaoszczędzić na kosztach okablowania.
Rodzina PIANO to kompaktowa, przemysłowa seria zasilaczy do montażu na szynie DIN, która koncentruje się na podstawowych funkcjach niezbędnych we współczesnych zastosowaniach przemysłowych. Doskonały stosunek ceny do wydajności nie wpływa negatywnie na jakość ani niezawodność.

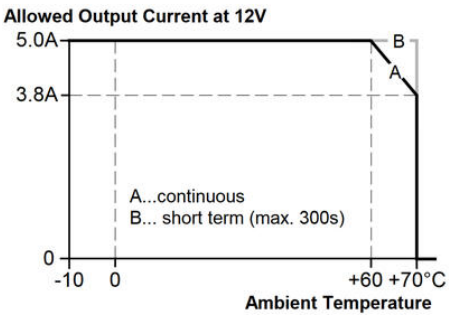
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

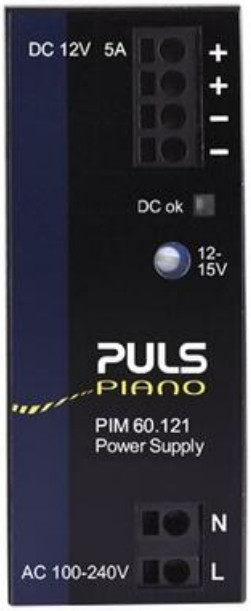
Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	23 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	107 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 ±6 %
Dopuszczenia	CB, CE, cULus
Głębokość	91 mm
Liczba faz	1
Maksymalne napięcie wyjściowe	15 V DC
Masa	0,225 kg
Materiał obudowy	Poliwęglan
Minimalne napięcie wyjściowe	12 V DC

Moc	60 W
Napięcie wyjściowe	12 V DC
Napięcie zasilania AC	100-240 V
Napięcie zasilania AC (max)	264 V AC
Napięcie zasilania AC (min)	90 V AC
Prąd rozruchowy przy 120VAC (typowo)	15 A
Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)	36 A
Prąd wyjściowy	5 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	2,4 W/°C
Rodzaj zacisków	Sprężynowy samozaciskowy
Seria	Piano
Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	90,2 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	90,7 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	89,6 %
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	36 mm
Temperatura maksymalna bez redukcji mocy	60 °C
Temperatura minimalna bez redukcji mocy	-10 °C
Tętnienia max.	100 mV pp
Type Power Supply	AC-DC
Typowy współczynnik mocy przy 120 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,55
Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,47
Wysokość	90 mm
Zakres napięcia zasilania	Wide-range
Zużycie mocy przy 120 VAC	1 A
Zużycie mocy przy 230 VAC	0,6 A
Żywotność przy 120VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	103000 h
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	119000 h











All dimensions in mm

