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

24V DC 1-FAZOWY, PIC120

Zasilacz PIANO

PIC120.241C
Zasilacz 230VAC, 24VDC, 5A z DC OK



- Prąd wyjściowy: 5A
- Sprawność: do 90,5%
- Szerokość: 39 mm
- Wyjście DC OK

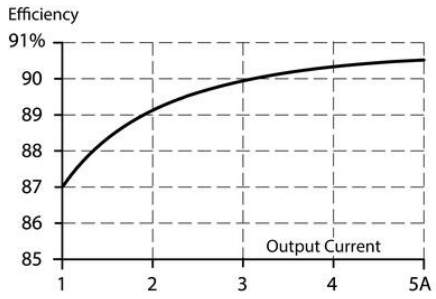
OPIS PRODUKTU

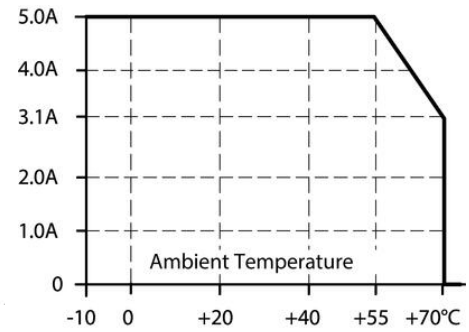
Urządzenia z serii PIANO to niezwykle kompaktowe, przemysłowe zasilacze, które koncentrują się na podstawowych funkcjach niezbędnych we współczesnych zastosowaniach przemysłowych. Doskonały stosunek ceny do wydajności otwiera wiele nowych możliwości bez uszczerbku dla jakości i niezawodności. Wytrzymała mechanicznie obudowa wykonana jest z wysokiej jakości, wzmocnionego materiału formowanego, co pozwala na stosowanie urządzeń w temperaturach otoczenia do 70°C.
Ponieważ typowe zastosowania przemysłowe nie wymagają wielu wejść sieciowych, ograniczenie do regionalnego zakresu napięcia wejściowego (AC 200-240 V) upraszcza obwody i ma znaczące zalety pod względem niezawodności, wydajności i kosztów.
Dodanie sygnału DC-OK sprawia, że urządzenie nadaje się do wielu zastosowań przemysłowych, takich jak: procesy, automatyka i wiele innych krytycznych aplikacji, w których prewencyjne monitorowanie funkcji może pomóc uniknąć długich przestojów.

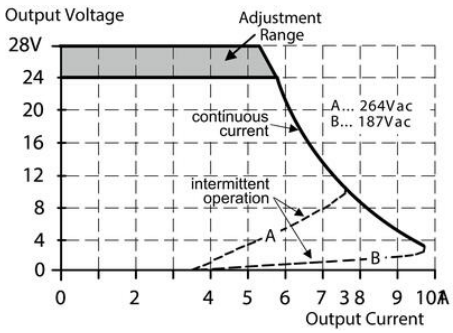
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	33 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 ±6 %
Dopuszczenia	CB, CE, cRUus, cULus, GL
Głębokość	124 mm
Liczba faz	1
Maksymalne napięcie wyjściowe	28 V DC
Masa	0,35 kg
Materiał obudowy	Poliwęglan
Minimalne napięcie wyjściowe	24 V DC
Moc	120 W

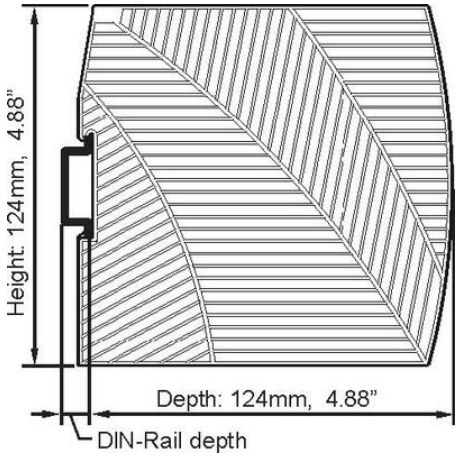
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	1720000 h
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Napięcie zasilania AC	200-240 V
Napięcie zasilania AC (max)	264 V AC
Napięcie zasilania AC (min)	180 V AC
Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)	28 A
Prąd wyjściowy	5 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	3 W/°C
Rodzaj zacisków	Śruba
Seria	Piano
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	90,5 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	89,5 %
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	39 mm
Temperatura maksymalna bez redukcji mocy	55 °C
Temperatura minimalna bez redukcji mocy	-10 °C
Tętnienia max.	100 mV pp
Type Power Supply	AC-DC
Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,54
Wyjście przekaźnikowe DC-OK	Tak
Wysokość	124 mm
Zużycie mocy przy 230 VAC	1,06 A
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	47000 h








+ + - -
B
DC 24V 5A
DC ok
D
24-28V
C
DC ok
13
14
E
PULS
PIANO
PIC 120.241C
Power Supply
AC 200-240V
A
N L


Height: 124mm, 4.88"
Depth: 124mm, 4.88"
DIN-Rail depth


+ + - -
DC ok
24-28V
DC ok
N L PE
Width:
39mm
1.54"