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, CP5 & CP10

Zasilacz DIMENSION C, G2

CP10.121
Zasilacz 12 VDC/ 16 A



- Prąd znamionowy do 16A
- Sprawność do 94,3%
- Szerokość 39 mm

OPIS PRODUKTU

Zasilacze DIMENSION serii CP to wysokiej klasy moduły w średnim przedziale cenowym, bez kompromisów pod względem jakości, niezawodności i wydajności.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilania AC	100-240 V
Napięcie zasilania AC (min)	90 V AC
Napięcie zasilania AC (max)	264 V AC
Napięcie zasilania DC	110-150 V
Napięcie zasilania DC (min)	88 V DC
Napięcie zasilania DC (max)	180 V DC
Prąd rozruchowy przy 120VAC (typowo)	6 A
Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)	9 A
Zakres napięcia zasilania	Wide-range
Typowy współczynnik mocy przy 120 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,99
Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,96
Liczba faz	1

Napięcie wyjściowe	12 V DC

Minimalne napięcie wyjściowe	12 V DC
Maksymalne napięcie wyjściowe	15 V DC
Prąd wyjściowy	16 A
Moc	192 W

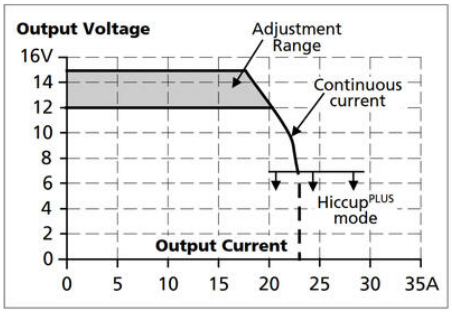
Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	92,8 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	93,3 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	94,3 %
Żywotność przy 120VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	75000 h
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	97000 h
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	690000 h

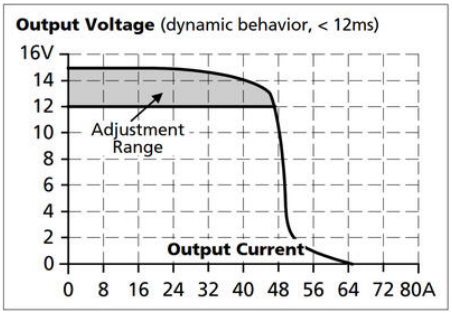
Szerokość	39 mm
Wysokość	124 mm
Głębokość	117 mm
Masa	0,6 kg

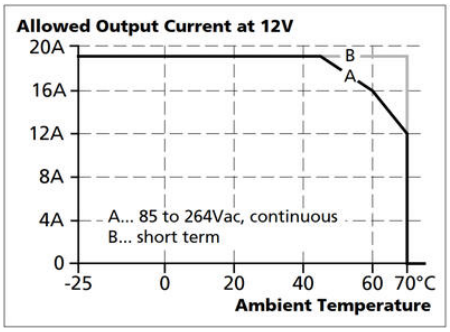
Dopuszczenia	ABS, CB, CE, CSA, EX, GL, IECEx, UL
Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	50 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	50 ms
Stopień ochrony IP	IP20
Rodzaj zacisków	Śruba
Materiał obudowy	Aluminium
Częstotliwość zasilania	50-60 ±6 %
Tętnienia max.	50 mV pp
Seria	Dimension C
Zużycie mocy przy 120 VAC	1,74 A
Zużycie mocy przy 230 VAC	0,92 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	4,8 W/°C
Temperatura minimalna bez redukcji mocy	-25 °C
Temperatura maksymalna bez redukcji mocy	60 °C

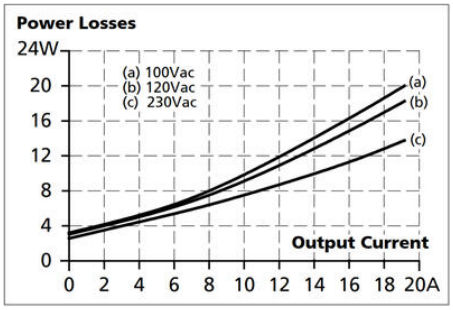
Type Power Supply	AC-DC

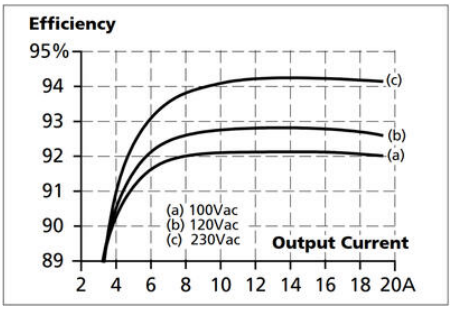
Aktywny filtr (PFC)	Tak
Wyjście przekaźnikowe DC-OK	Tak

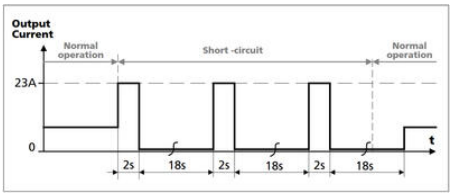










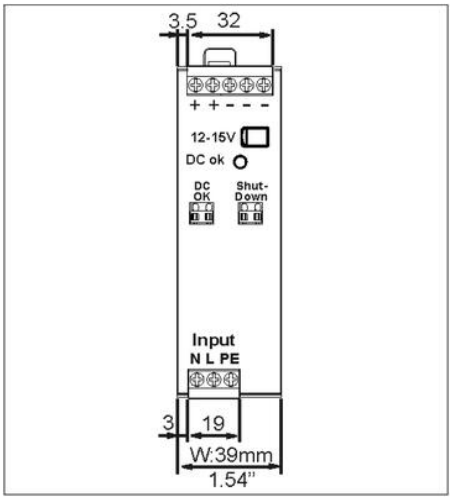


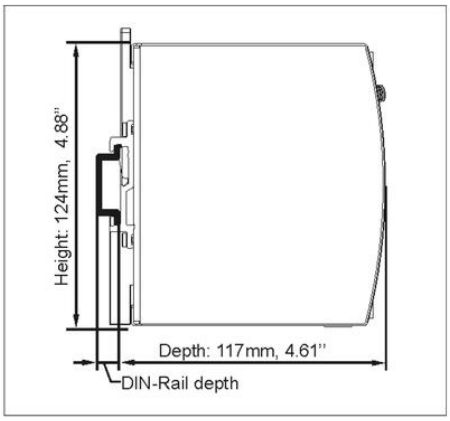
Maximal wire length*) for a fast (magnetic) tripping:

	0.75mm²	1.0mm²	1.5mm²	2.5mm²
C-2A	11m	15m	22m	35m
C-3A	9m	13m	18m	23m
C-4A	5m	8m	12m	17m
C-6A	-	1m	2m	3m
B-6A	6m	11m	15m	23m
B-10A	2m	3m	3m	4m
B-13A	1m	2m	3m	4m

*) Don't forget to consider twice the distance to the load (or cable length) when calculating the total wire length (+ and – wire).






Height: 124mm, 4.88''
Depth: 117mm, 4.61''
DIN-Rail depth