

12V DC 1-FAZOWY, CP5 & CP10

Zasilacz DIMENSION C, G2

CP5.121

Zasilacz 12 VDC / 10 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

Aktywny filtr (PFC)	Tak
Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	35 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	35 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 ±6 %
Dopuszczenia	ATEX, CE, cULus, IECEx, IEC 62368-1:2018
Głębokość	102 mm
Liczba faz	1
Maksymalne napięcie wyjściowe	15 V DC
Masa	0,44 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Minimalne napięcie wyjściowe	12 V DC
Moc	120 W
Napięcie wyjściowe	12 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	110-150 V
Napięcie zasilania DC (max)	180 V DC
Napięcie zasilania DC (min)	88 V DC
Prąd rozruchowy przy 120VAC (typowo)	4 A
Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)	4 A
Prąd wyjściowy	10 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	3 W/°C
Rodzaj zacisków	Śruba
Seria	Dimension C
Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	93,2 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	94 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	92,3 %
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	32 mm
Temperatura maksymalna bez redukcji mocy	60 °C
Temperatura minimalna bez redukcji mocy	-25 °C
Tętnienia max.	50 mV pp
Type Power Supply	AC-DC
Typowy współczynnik mocy przy 120 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,98
Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,91
Wyjście przekaźnikowe DC-OK	Tak
Wysokość	124 mm
Zakres napięcia zasilania	Wide-range
Zużycie mocy przy 120 VAC	1,09 A
Zużycie mocy przy 230 VAC	0,6 A
Żywotność przy 120VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	94000 h
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	110000 h

