

ZASILACZ 1-FAZOWY, 120W, 24VDC, 5A, SERIA DIMENSION C - GENERACJA 2

CP5.241-C1

Zasilacz 1-fazowy 24VDC 120W 5A, płytka PCB z powłoką ochronną

- Prąd wyjściowy: 5A
- Sprawność do 94,3%
- 32mm szerokości
- Rezerwa mocy 20%



OPIS PRODUKTU

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	28 V DC
Masa	0,44 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Minimalne napięcie wyjściowe	24 V DC
Moc	120 W
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	876000 h
Napięcie wyjściowe	24 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
Powłoka ochronna płytki PCB	Tak
Prąd rozruchowy przy 120VAC (typowo)	5 A
Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)	6 A
Prąd wyjściowy	5 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	93,6 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	94,3 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	92 %
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
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	143000 h
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	166000 h

