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, CS3 & CS5

Zasilacz DIMENSION C

CS3.241
ZASILACZ IMPULSOWY 24-28VDC/3A



- Prąd wyjściowy 3A lub 5A
- Szerokość: 32 mm
- Sprawność: do 90,2%

OPIS PRODUKTU

Zasilacz DIMENSION C-Line to zoptymalizowane pod względem kosztów zasilacze bez kompromisów w zakresie jakości, niezawodności i wydajności. C-Line jest częścią rodziny zasilaczy DIMENSION, istniejącej obok bogatej w funkcje serii Q-Line.
Model CS3 i CS5 posiada wszystkie podstawowe funkcje, ale także charakteryzuje się niewielkimi rozmiarami, wysoką sprawnością, szerokim zakresem temperatur i zgodnością z normą NEC Class 2.
Szeroki zakres wejściowy sprawia, że instalacja i użytkowanie na całym świecie są bardzo proste. Usterki lub awarie systemu spowodowane nieprawidłowo ustawionymi przełącznikami są mocno ograniczone.
Wysoka odporność na stany przejściowe i przepięcia, a także niska emisja elektromagnetyczna i szereg międzynarodowych certyfikatów do różnorodnych zastosowań sprawiają, że urządzenie to nadaje się do niemal każdej aplikacji.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Aktywny filtr (PFC)	Tak
Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	29 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	120 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 ±6 %
Dopuszczenia	ABS, CB, CE, CSA US, cRUus, cULus, GL, NEC Class 2
Głębokość	102 mm
Liczba faz	1
Maksymalne napięcie wyjściowe	28 V DC
Masa	0,43 kg
Materiał obudowy	Aluminium

Minimalne napięcie wyjściowe	24 V DC
Moc	80 W
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	2243000 h
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Napięcie zasilania AC	100-240 V
Napięcie zasilania AC (max)	264 V AC
Napięcie zasilania AC (min)	90 V AC
Napięcie zasilania DC	110-300 V
Napięcie zasilania DC (max)	375 V DC
Napięcie zasilania DC (min)	88 V DC
Prąd rozruchowy przy 120VAC (typowo)	23 A
Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)	45 A
Prąd wyjściowy	3,3 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	1,8 W/°C
Rodzaj zacisków	Śruba
Seria	Dimension C
Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	88 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	89,8 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	87,7 %
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	0,61
Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,56
Wysokość	124 mm
Zakres napięcia zasilania	Wide-range
Zużycie mocy przy 120 VAC	1,23 A
Zużycie mocy przy 230 VAC	0,68 A
Żywotność przy 120VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	64000 h

Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	77000 h





