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, CPS20

Zasilacz DIMENSION C

CPS20.241
Zasilacz 480W, 24VDC, 20A



- Prąd wyjścowy: 20A
- Sprawność: do 94%
- Szerokość: 65mm
- Rezerwa mocy: 20%

OPIS PRODUKTU

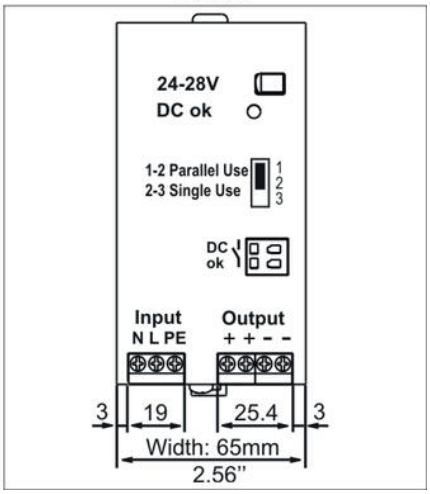
Seria Dimension C to zoptymalizowane pod kątem kosztów zasilacze bez kompromisów w zakresie jakości, niezawodności i wydajności. Seria C jest częścią rodziny zasilaczy DIMENSION. Najbardziej wyróżniającymi się cechami CPS20.241 są wysoka sprawność, elektroniczne ograniczenie prądu rozruchowego, aktywny układ PFC oraz szeroki zakres temperatur pracy. Niewielkie rozmiary uzyskano dzięki prostowaniu synchronicznemu i dalszym technicznym szczegółom konstrukcyjnym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

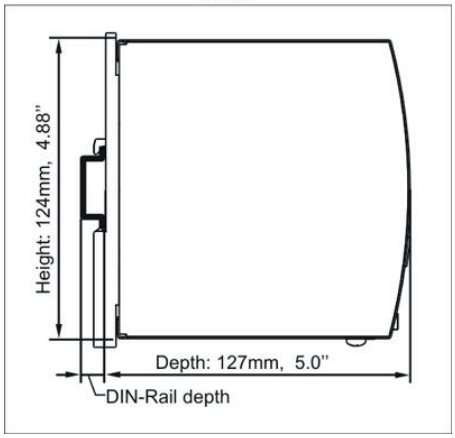
Aktywny filtr (PFC)	Tak
Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	26 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	26 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 ±6 %
Dopuszczenia	ABS, CB, CE, CSA, EX, GL, IECEx, UL
Głębokość	127 mm
Liczba faz	1
Maksymalne napięcie wyjściowe	28 V DC
Masa	1 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Minimalne napięcie wyjściowe	24 V DC
Moc	480 W

MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	537000 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
Prąd rozruchowy przy 120VAC (typowo)	9 A
Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)	7 A
Prąd wyjściowy	20 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	12 W/°C
Rodzaj zacisków	Śrubowy
Seria	Dimension C
Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	92,7 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	94 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	93,3 %
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	65 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	0,99
Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,95
Wyjście przekaźnikowe DC-OK	Tak
Wysokość	124 mm
Zakres napięcia zasilania	Wide-range
Zużycie mocy przy 120 VAC	4,36 A
Zużycie mocy przy 230 VAC	2,33 A
Żywotność przy 120VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	70000 h
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	88000 h

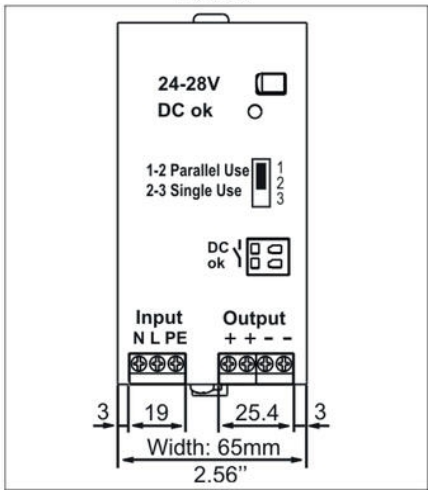
Front view



Side view



Front view



Side view

