

- Jednofazowe zasilanie o szerokim zakresie
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciove, temperaturowe i przepięciowe
- Bez przewodu neutralnego, II klasa izolacji
- Przystosowane do układów SELV i PELV

**CSD50C**  
 24 VDC / 2,5 A (50°C)



## WERSJE ZASILACZA

Wersja standardowa	<b>CSD50C</b>
Wersja do pracy równoległej (redundancja)	-

## PARAMETRY WEJŚCIA

Napięcie znamionowe	<b>120 / 230 VAC</b>
Zakres napięcia	90..264 VAC / 100..370 VDC
Częstotliwość	47..63 Hz
Prąd przy maksymalnym obciążeniu	0,9 A przy 120 VAC / 0,5 A przy 230 VAC
Prąd startowy (zimny start przy 230VAC)	< 14 A
Współczynnik mocy	> 0,6
Zabezpieczenie bezpiecznikiem	Wewnętrzny bezpiecznik 2 A typu T (zwłoczny)
Zewnętrzny bezpiecznik	4 A z charakterystyką C

## PARAMETRY WYJŚCIA

Napięcie znamionowe	<b>24 VDC</b>
Zakres regulacji potencjometrem	-
Prąd maksymalny	3 A przy przeciążeniu, 4 A w impulsie
Prąd ciągły	<b>2,5 A</b> przy 50°C w objętości 20 dm <sup>3</sup>
Regulacja napięcia przy zmianach obciążenia	< 1%
Tętnienia przy znamionowym U-I	≤ 50 mVpp
Czas podtrzymania	> 40 ms przy 230 VAC i przy pełnym obciążeniu
Zabezpieczenie przeciążeniowe / zwarciove	Tryb Hiccup z autoresetem Zabezpieczenie termiczne
Sygnal wyjściowy	Zielona dioda LED
Praca równoległa (zwiększenie mocy)	Możliwa
Praca równoległa (redundancja)	Możliwa z zewnętrzną diodą odsprzęgającą


ZAPRASZAMY NA NASZĄ STRONĘ INTERNETOWĄ

[www.mikrobest.pl](http://www.mikrobest.pl)

ul. Grochowska 26, 60-277 Poznań, tel. (061) 867 41 95, 862 00 08, faks (061) 867 59 28, e-mail: info@mikrobest.pl

str. 1 z 1

## DANE OGÓLNE

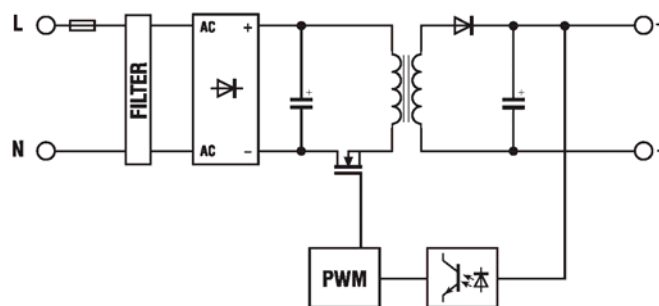
Sprawność	> 88% przy 120 VAC / > 90% przy 230 VAC
Moc rozpraszana	7 W
Temperatura pracy	-20..+60 °C z zabezpieczeniem temperaturowym
Redukcja obciążenia	
Izolacja wejście/wyjście	3 kVAC / 60 s
Izolacja wejście/masa	Klasa izolacji II, brak zacisku ochronnego PE
Izolacja wyjście/masa	Klasa izolacji II, brak zacisku ochronnego PE
Stopień ochrony	IP 20, IEC529, EN60529
Normy/dopuszczenia	EN50178, EN61558, EN60950, UL508C
Normy EMC	EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN55011, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11
Złącze	Złączka śrubowa 2,5 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Noryl UL94V-0
Waga	200 g
Informacja o montażu	Pionowo na szynie, zapewnić odstęp min. 10 mm od sąsiednich elementów
Rodzaj szyny montażowej zgodnie z IEC60715/TH35-7,5	 PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
Wymiary całkowite (szer. x wys. x głęb.)	71 x 90 x 62 mm

## UWAGI

Dopuszczenie UL508C nie jest ważne przy zasilaniu powyżej 300 VDC.

Przy zasilaniu napięciem niższym niż 110 VDC należy zredukować obciążenie o 25%.

## SCHEMAT BLOKOWY



ZAPRASZAMY NA NASZĄ STRONĘ INTERNETOWĄ

[www.mikrobest.pl](http://www.mikrobest.pl)

ul. Grochowska 26, 60-277 Poznań, tel. (061) 867 41 95, 862 00 08, faks (061) 867 59 28, e-mail: info@mikrobest.pl

str. 2 z 2