



## SERIA S2-40

Zasilacze impulsowe firmy CAPS są produkowane w obudowach modułowych z tworzywa sztucznego do montażu na szynę DIN. Nowością są bardzo małe zasilacze o mocy znamionowej 40WAT i wysokiej przeciążalności osiągającej poziom 60 WAT. Znajdują szerokie zastosowanie w automatyce, układach zabezpieczeń, kontroli dostępu, zasilaniu mikroprocesorów. Posiadają elektroniczne zabezpieczenia przed skutkami zwarć i przeciążeń oraz wzrostem temperatury. Super-szybka ochrona przepięciowa wyjścia gwarantuje przed ewentualnym uszkodzeniem zasilanych urządzeń. Wbudowany układ softstart umożliwia start zasilacza przy zasilaniu urządzeń o zwiększonym prądzie rozruchowym. Nie wymagają obciążenia minimalnego. Posiadają sygnalizację stanu pracy - dioda LED. Wyróżniają się bardzo dużą sprawnością powyżej 92% oraz bardzo niskim poborem prądu w stanie czuwania.

### DANE WYJŚCIOWE

MODEL	S2-40-05	S2-40-10	S2-40-12	S2-40-15	S2-40-24	S2-40-48
Moc wyjściowa	<b>30WAT</b>	<b>40WAT</b>	<b>40WAT</b>	<b>40WAT</b>	<b>40WAT</b>	<b>40WAT</b>
Napięcie wyjściowe	5,0 VDC	10 VDC	12 VDC	15 VDC	24 VDC	48 VDC
Prąd wyjściowy ciągły	6,0A	4,0A	3,3A	2,7A	1,8A	0,8A
Przeciążalność	150% - maksymalny czas pracy w przeciążeniu 60s					
Dokładność stabilizacji	+/- 0,5%					
Tętnienia	< 50mVpp					
Czas podtrzymania	> 20ms przy 230VAC					
Zabezpieczenie przeciążeniowe/zwarciowe	Tryb Hiccup z autoresetem, zabezpieczenie termiczne					
Sygnał wyjściowy	Zielona dioda LED					
Praca równoległa (zwiększenie mocy)	Możliwa					
Praca równoległa (redundancja)	Możliwa z zewnętrzną diodą odsprężającą					
Praca szeregową	Możliwa					

### DANE WEJŚCIA

Napięcie znamionowe	110/230 VAC
Zakres napięcia	85-265VAC / 90-385VDC
Częstotliwość	47-63Hz
Zewnętrzny bezpiecznik	2A klasy C

## DANE OGÓLNE

Sprawność	> 92%
Temperatura pracy	-25...60 C
Izolacja wejścia/wyjścia	3kVAC / 60s
Klasa izolacji	II , brak zacisku ochronnego PE
Stopień ochrony	IP 20
Normy bezpieczeństwa	EN60950, EN61558
Normy EMC	EN55022/B
Złącza	Złącza śrubowe 2,5mm <sup>2</sup>
Obudowa	Modułowa 2S montaż na szynę DIN
Wymiary	szerokość 35mm/ wysokość 90mm/ głębokość 65mm