

Przemysłowe zasilacze serii S dedykowane są do urządzeń automatyki budynkowej, przemysłowej systemach dozoru i alarmu.

Niskoprofilowa konstrukcja umożliwia stosowanie zasilaczy w typowych szafkach bezpieczniowych. Charakteryzują się wysoką estetyką wykonania niezawodnością działania, znakomitymi parametrami technicznymi.

COBI-ELECTRONIC to całkowicie polski pomysł na zasilacz impulsowy małej mocy. Zastosowanie nowoczesnych układów scalonych umożliwiło znaczną redukcję wymiarów urządzenia, są to obecnie najmniejsze zasilacze w obudowie modułowej na naszym rynku. Mała ilość użytych elementów jest również wyznacznikiem niezawodności zasilacza. Posiadają elektroniczne zabezpieczenia przed skutkami zwarć i przeciążeń wzrostem temperatury, przepięć na wejściu i wyjściu oraz wbudowany układ softstart i filtr EMC. Znajdują szerokie zastosowanie w automatyce przemysłowej, budynkowej, systemach alarmu i dozoru.

#### Dane techniczne

Napięcie wejściowe	110-230VAC/VDC
zakres napięcia wejściowego	85-265VAC 90-350VDC
Częstotliwość	50-60 Hz
Udar prądu przy załączeniu	
Pobór prądu	
Bezpiecznik wejściowy wewnętrzny	RFT 2,5A model 10WAT bez bezpiecznika
Ochrona przepięciowa	Tak - wbudowany warystor VP275V
Poziom zakłóceń	N-wbudowany filtr przeciwzakłóceńowy
Bocznikowanie zaniku napięcia sieci	>20ms
Wejściowy układ soft start	Termistor NTC
Zabezpieczenie nadnapięciowe	brak
<b>Dane wyjścia</b>	
Tolerancja napięcia wyjściowego	+/- 1% ,model S10 +/- 0,5V
Tętnienia napięcia wyprostowanego	50mVpp
Powolny przyrost napięcia wyj.	umożliwia start zasilacza przy współpracy z urządzeniami o dużym prądzie rozruchowym
Ochrona przepięciowa wyjścia	wbudowana dioda zenera na wyjściu
Zabezpieczenie zwarciove	Tak
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Po przekroczeniu 130% prądu znamionowego
Zabezpieczenie temperaturowe	W przypadku nadmiernego wzrostu temperatury
Możliwość pracy równoległej	Tak-
Wskaźnik działania	Wbudowana dioda LED
Układ auto restart	W przypadku zadziałania jednego z układów zabezpieczających zasilacz odcina napięcie wyjściowe po zaniku przyczyny następuje automatyczny start

#### Dane klimatyczne

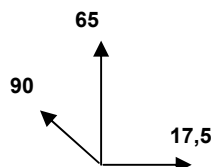
Temperatura pracy	-25 +60 C
Wilgotność	do 95% przy 25 C, bez obroszenia

#### Dane ogólne

Napięcie izolacji	2,5kV
Bezpieczeństwo elektryczne	EN60950
Zgodność elektromagnetyczna	EN55022 środowisko przemysłowe
Sposób instalowania	na szynie DIN
Typ połączenia	przyłącze śrubowe 0,2-2,5mm <sup>2</sup>
Typ ochrony / klasa ochrony	IP 20 / II stopień ochrony
Sprawność	>80%

## 10 WAT

wymiary [ mm ]

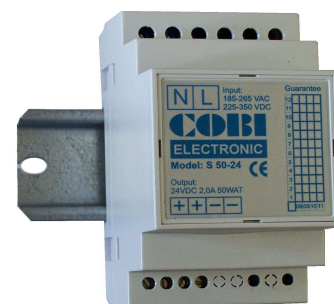
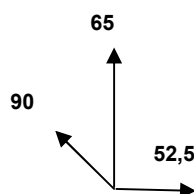


CE 01

Symbol	Moc [W]	Napięcie [V]	Prąd [A]
S 10-10	10	10	1,0
S 10-12	10	12	1,0
S 10-15	10	15	0,7
S 10-24	10	24	0,5
S 10-48	10	48	0,2

## 30 - 50WAT

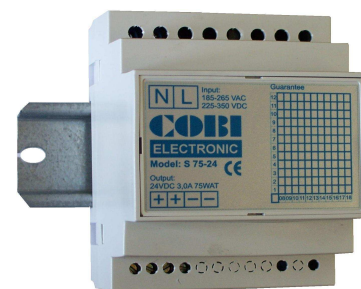
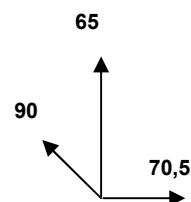
wymiary [ mm ]



Symbol	Moc [W]	Napięcie [V]	Prąd [A]
S 30-05	30	5	6,0
S 30-UN	30	napięcie regulowane 10 ... 20VDC	
S-30-24	30	24	1,5
S 50-12	50	12	4,2
S 50-15	50	15	3,0
S 50-24	50	24	2,0
S 50-48	50	48	1,0

## 75 WAT

wymiary [ mm ]



Symbol	Moc [W]	Napięcie [V]	Prąd [A]
S 75-12	75	12	6,0
S 75-15	75	15	5,0
S 75-24	75	24	3,0
S 75-48	75	48	1,5