



### opis:

Transformatorowy, dwustopniowy (wysokie/niskie) regulator prędkości obrotowej do trójfazowych (400V, 50Hz) silników urządzeń rotacyjnych (wentylatory, pompy). Regulator wyposażony jest w automatyczny restart w przypadku czasowego braku zasilania. Obudowa wykonana z odpornego na uderzenia i promieniowanie UV tworzywa ABS w kolorze jasnoszarym (RAL 7035) – modele do 7,5A, pozostałe obudowa stalowa malowana (RAL 7032). Montaż natynkowy, stopień ochrony IP54. Regulator posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne (TK), do którego należy podłączyć końcówki termokontaktu wbudowanego w regulowany silnik. Regulator dodatkowo posiada nieregulowalne wyjście 230V dla silników trzyprzewodowych lub sterowania dodatkowym wskaźnikiem, zaworem lub siłownikiem przepustnicy, wyjście alarmu oraz 2 styki NO i NC dla zdalnej kontroli np.: termostatów, zabezpieczeń przeciwzamrożeniowych, itp.

### maksymalna temperatura pracy:

35°C

### zastosowanie:

Ręczna regulacja silników wentylatorów w całym zakresie prędkości obrotowej poprzez zmianę napięcia zasilającego wraz z możliwością wyboru prędkości niskiej/wysokiej. Idealnie nadaje się jako regulator w zintegrowanych systemach automatyki budynków, oraz wszędzie tam, gdzie niezbędne jest obniżanie prędkości obrotowej np. w nocy.

## SC2A 4

Nowość!

Typ SC2A 4	I <sub>max</sub> [A]	waga [kg]
SC2A 4 15L40	1,5	12,6
SC2A 4 25L40	2,5	13,7
SC2A 4 40L40	4,0	20,8
SC2A 4 60L40	6,0	26,1
SC2A 4 80L40	8,0	30,7
SC2A 4 110L40	11,0	37,6

### Wymiary [mm]

Typ SC2A 4	szer.	wys.	gł.
SC2A 4 15L40	300	325	175
SC2A 4 25L40	300	325	175
SC2A 4 40L40	300	425	225
SC2A 4 60L40	400	425	225
SC2A 4 80L40	400	425	225
SC2A 4 110L40	400	430	235



### opis:

Transformatorowy pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do trójfazowych (400V, 50Hz) silników wyposażonych w pozystorowe czujniki temperatury uzwojeń typu PTC (wentylatory przeciwybuchowe EX). Obudowa wykonana z odpornego na uderzenia i promieniowanie UV tworzywa ABS w kolorze jasnoszarym (RAL 7035) – modele do 7,5A, pozostałe obudowa stalowa malowana (RAL 7032). Montaż natynkowy, stopień ochrony IP54. Regulator posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne z resetem manualnym, do którego należy podłączyć końcówki czujnika pozystorowego PTC wbudowanego w regulowany silnik. Dioda sygnalizująca podłączenie napięcia. Regulator dodatkowo posiada nieregulowalne wyjście 230V dla silników trzyprzewodowych lub sterowania dodatkowym wskaźnikiem, zaworem lub siłownikiem przepustnicy. Istnieje możliwość opcjonalnego podłączenia sygnału dla diody alarmu poprzez wykorzystanie styku NO.

### maksymalna temperatura pracy:

35°C

**Uwaga!!!** Regulator jest przeznaczony do montażu wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem.

### zastosowanie:

Ręczna regulacja silników wentylatorów w wersji EX wyposażonych w czujniki PTC, w całym zakresie prędkości obrotowej poprzez zmianę napięcia zasilającego.

## STPS 4

Nowość!

Typ STPS 4	I <sub>max</sub> [A]	waga [kg]
STPS 4 15L40	1,5	12,5
STPS 4 25L40	2,5	13,6
STPS 4 40L40	4,0	19,4
STPS 4 60L40	6,0	22,4
STPS 4 80L40	8,0	28,0
STPS 4 110L40	11,0	36,7

### Wymiary [mm]

Typ STPS 4	szer.	wys.	gł.
STPS 4 15L40	300	325	175
STPS 4 25L40	300	325	175
STPS 4 40L40	300	425	175
STPS 4 60L40	300	425	235
STPS 4 80L40	300	425	235
STPS 4 110L40	400	425	235