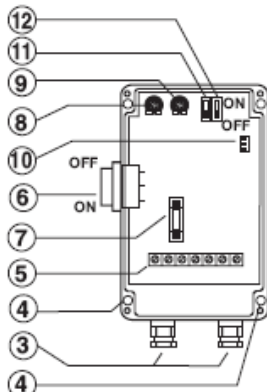




DANE TECHNICZNE

- Napięcie 230V 50Hz
- Prąd maksymalny 10A
- Minimalne obciążenie 1A
- Kontrola potencjometrem
- Regulacja od max do min
- Włącznik z lampką kontrolną
- Podłączenie przez listwy zaciskowe
- Regulacja prędkości minimalnej
- Regulacja prędkości maksymalnej
- Stopień ochrony IP54
- Kompatybilność elektromagnetyczna zgodnie z normą PN-EN55014
- Bezpiecznik HF 10A
- Możliwość uruchomienia skokowego (SW1-1)
- Możliwość wyboru rozruchu przyspieszanego (SW1-2)
- Wymiary (mm) 205x127x95

- 1 - Śruba mocująca pokrywy
- 2 - Pokrętko regulacyjne
- 3 - Przepust kablowy
- 4 - Otwory mocujące
- 5 - Listwa zaciskowa
- 6 - Włącznik z lampką kontrolną
- 7 - Bezpiecznik
- 8 - Regulator prędkości minimalnej
- 9 - Regulator prędkości maksymalnej
- 10 - Złącze potencjometru
- 11 - Przelącznik rozruchu ze skokiem
- 12 - Przelącznik rozruchu przyspieszanego



TECHNICAL DATA

- Voltage 230V 50Hz
- Max. current 10A
- Minimum load 1A
- Control by potentiometer
- Regulation from max to min
- Switch with indicator lamp
- Connection by terminals
- Minimum speed adjustable
- Maximum speed adjustable
- Enclosure IP54
- EMC filter according to EN55014 standard
- Fuse protection HF 10A
- Switch for kick start selection (SW1-1)
- Start with selectable acceleration ramp (SW1-2)
- Dimensions (mm) 205x127x95

- 1 - Hold cover screw
- 2 - Button
- 3 - Input wires
- 4 - Clamping holes
- 5 - Connection terminal
- 6 - Switch with indicator lamp
- 7 - Fuse
- 8 - Minimum speed adjustment
- 9 - Maximum speed adjustment
- 10 - Connector potentiometer
- 11 - Switch for kick start selection
- 12 - Switch for acceleration ramp selection

INSTRUKCJA MONTAŻU

Aby poprawnie zainstalować urządzenie należy ściśle przestrzegać poniższego sposobu postępowania:

- 1 - Zdejmij pokrywę frontową odkręcając uprzednio śruby 1 (nie jest konieczny demontaż pokrętki 2). Uwaga: potencjometr jest podłączony za pomocą wiązki trzech przewodów do płytki elektronicznej regulatora.
 - 2 - Ustaw przelącznik 6 w pozycji OFF.
 - 3 - Podłącz uziemienie, wentylatory i linię zasilania 230V do listwy zaciskowej 5 zgodnie z załączonym schematem.
 - 4 - Ustaw przelącznik 6 w pozycji ON i dostosuj prędkość minimalną za pomocą 8 i prędkość maksymalną za pomocą 9.
- UWAGA: W przypadku regulacji silników konieczne jest zachowanie dla minimalnej prędkości napięcia ok. 80V.
- 5 - Zamknij pokrywę wierzchnią i sprawdź czy potencjometr 2 działa poprawnie.

WSKAZÓWKA

SW1-1: Regulator jest wyposażony w nowy system uruchomienia skokowego: Po włączeniu regulatora silnik przez ok. 10 s. pracuje ze swoją maksymalną prędkością, funkcja ta jest powtarzana przy każdym uruchamianiu.

SW1-2: Przelącznik ten umożliwia start ze stopniowym przyspieszeniem (rozruch przez ok. 30 s. od 0 do 100%)

UWAGA

- Pozycja zainstalowania powinna być zgodna z poniższym rysunkiem.
- Niezbędne jest podłączenie linii uziemiającej do regulatora
- Uszkodzenia wynikające z niepoprawnej instalacji nie będą uwzględniane.
- Przewody zasilające regulator i doprowadzające napięcie do silnika powinny być przystosowane do przewodzenia maksymalnego prądu regulatora i być zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa.
- Podłączenie instalacji elektrycznej powinno być wykonane przez wykwalifikowany i upoważniony personel zgodnie z odpowiednimi regulacjami prawnymi obowiązującymi w Polsce.

MOUNTING INSTRUCTIONS

The under detailed rules must be strictly followed for the correct use of the equipment:

- 1 - Take off the box cover loosening the screws 1 (it is not necessary to take off the button 2). Attention: the potentiometer is connected, by means of three wires, to the base of the regulator.
 - 2 - Put the switch 6 in OFF position.
 - 3 - Connect the earth, the fans and 230V line to terminal 5 according to the included scheme.
 - 4 - Put the switch 6 in the ON position and adjust the minimum speed by means of 8 and maximum speed by means of 9.
- IMPORTANT: In case of regulating motors it's necessary to have a minimum speed of 80V.
- 5 - Close the box, and verify that it works fine with the potentiometer 2.

NOTE

SW1-1: This regulator incorporates, if selected 11, the new system protection with kick start: When the regulator is connected, the motor works at 100% during 10 seconds about, this function is repeat each stop and when connected the regulator.

SW1-2: This regulator, if selected, has an acceleration ramp (aprox. 30s from 0 to 100%).

ATTENTION

- The operating position must be as shown below.
- It's essential to connect the earth line to the regulator.
- S&P don't assumes the damages due a faulty installation of the regulator.
- The main line of regulator and the output to the fans must have the suitable section by the maximum current of the regulator and the installation mainly has to comply with the actual safety standards.

(S&P reserves the right to make changes without notice)

(S&P / Venture Industries Sp z o. o. zastrzega możliwość zmian bez powiadomienia)

