

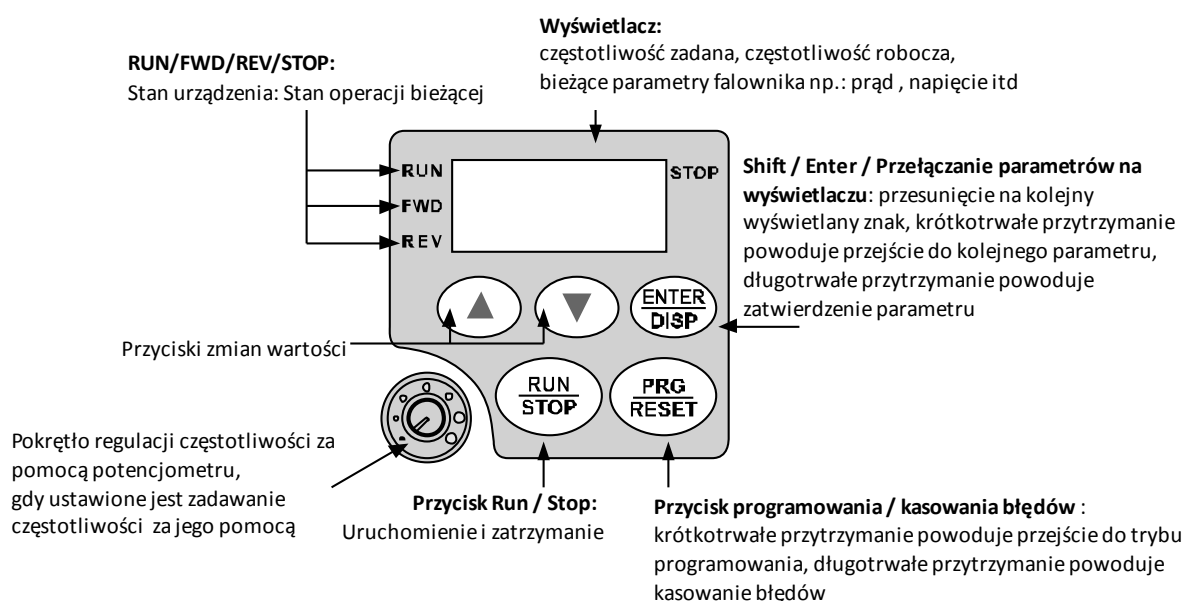
Falownik serii SX1000 – szybkie uruchomienie

1. Uruchomienie falownika z klawiatury w trybie U/f

- Podłączyć silnik do falownika poprzez zaciski **U V W** , a następnie podłączyć falownik do sieci poprzez zaciski **L1, L2** w przypadku zasilania 1-fazowego lub **L1 L2 L3** w przypadku zasilania 3-fazowego. Pamiętać o uziemieniu silnika i prawidłowym podłączeniu zacisku **PE**
- Nacisnąć **RUN**, i **pokrętelem regulacji częstotliwości** regulować prędkość silnika w górę i w dół. Falownik pracuje z ustawieniami fabrycznymi.

2. Uruchomienie falownika z zacisku, zadawanie prędkości z wejścia analogowego

- Zacisk **GND** połączyć z zaciskiem **FWD** (RUN w przód) silnik będzie obracał się w zadanym kierunku. Kiedy zacisk **GND** połączymy z zaciskiem **REV** (RUN w tył) silnik będzie obracał się w kierunku przeciwnym. Pod zaciski **+10, AVI, GND** podłączyć potencjometr o rezystancji od 1 do 10kOhm a następnie podłączyć silnik i falownik jak w pkt 1. Uwaga: Sprawdzić poprawność połączeń



praca w trybie U/f

- Na klawiaturze nacisnąć przycisk **PROG** ukaże się kod **P000** (ostatnie „0” miga). Przyciskami **ZMIANA WARTOŚCI** ustawić parametr **P101** i nacisnąć **ENTER** (przez 2 sec), zmienić wartość parametru na „1” i zapamiętać wciskając **ENTER** (przez 2 sec), falownik automatycznie przejdzie do kodu **P102**. Nacisnąć **ENTER** (przez 2 sec) i zmienić wartość tego parametru na „1”, zapamiętać wciskając **ENTER** (przez 2 sec). Nacisnąć przycisk **PROG**, powrócimy do wyświetlania zadanego parametru. Fabrycznie ustawiona jest częstotliwość. Falownik jest przygotowany do zewnętrznego sterowania.

Uwaga, jednoczesne połączenie **GND z FWD i REV** jest jednoznaczne z komendą **STOP**

- Poprawna praca wymaga ustawienia właściwych dla pracy maszyny ramp częstotliwości:

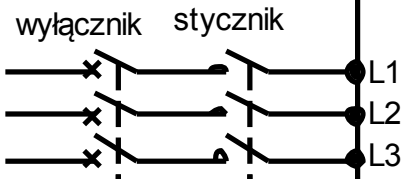
P107 – czas rozruchu

F108 – czas hamowania

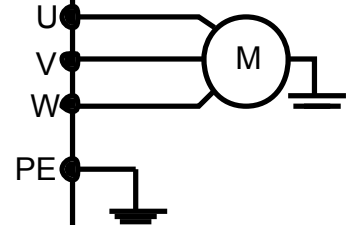
F105 – częstotliwość max

F106 – częstotliwość min

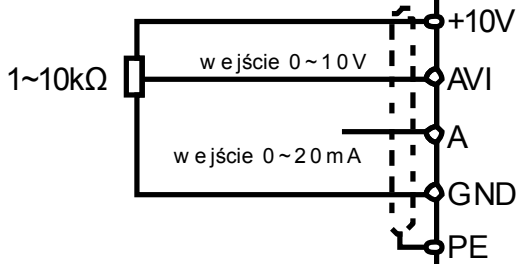
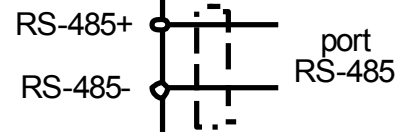
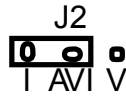
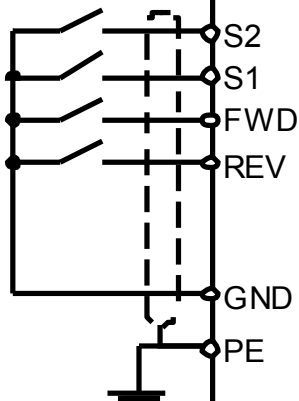
zasilanie 1-fazowe (L1,L2)
lub 3-fazowe



SX1000



wielofunkcyjny zacisk
wejściowy



wyjście przekaźnika
programowalnego

