

## sterownik MS 585 XL

**Sterownik mikroprocesorowy MS 585 XL to najnowszy produkt opracowany przez firmę MIKROEL. Przeznaczony jest do sterowania pracą sprężarek średniej i dużej mocy (powyżej 110kW), z rozruchem silnika gwiazda-trójkąt.**



MS 585 XL posiada identyczne funkcje oraz parametry jak opisany wcześniej sterownik MS 585. Specyficzne rozwiązania technologiczne, pomiar prądu do 500A ac dla każdej z faz silnika, duży wyświetlacz LCD TFT 5,7" i powiększone pole klawiatury powodują, iż sterownik ten dedykowany jest dla sprężarek średniej i dużej mocy o dużych gabarytach.

## sterownik MS 600 XL

**Sterownik MS 600 XL opracowany przez firmę MIKROEL, jako najnowszy produkt, przeznaczony jest do sterowania pracą sprężarek śrubowych, średniej i dużej mocy.**



Bardzo duże możliwości modyfikacji parametrów serwisowych i użytkownika oraz specyficzne rozwiązania programowe i układowe otwierają szerokie pole aplikacyjne, pozwalające na łatwe zaadoptowanie tego sterownika do różnych konstrukcji sprężarek renomowanych firm, takich jak Atlas Copco, Kaeser, AirComp, Mahle, Boge, Renner i wielu innych.

**Sterownik MS 600 XL wyposażony jest między innymi w:**

- 6 kanałów pomiaru ciśnienia w standardzie 4-20mA albo 0.5-4.5 VDC
- 7 kanałów pomiaru temperatury z zastosowaniem różnych czujników pomiarowych PT-100 / PT-1000 / KTY84 wg wyboru
- 4 dodatkowe linie wejściowe 2-stanowe 0-24VDC
- 3 kanały pomiaru prądu silnika dla każdej z faz niezależnie
- zintegrowany układ kontroli fazy i asymetrii
- bieżący licznik pomiaru energii
- interfejs komunikacyjny RS-485 oraz CAN z protokołem transmisji Modbus RTU
- duży, kolorowy wyświetlacz LCD TFT 5.7"