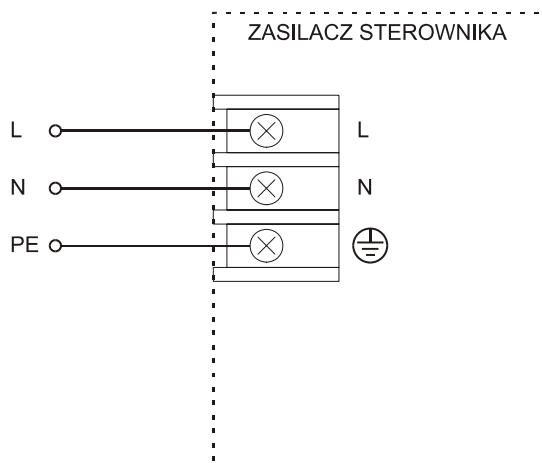


Zalecenia montażowe nr 5
-- luty 2006 --

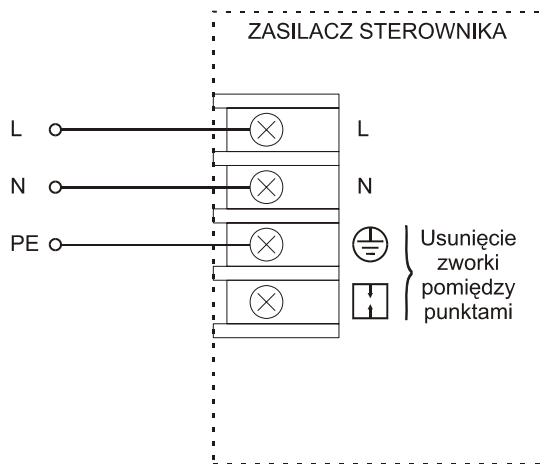
Podłączanie zasilania do sterowników i paneli GE Fanuc

Podłączanie zasilania do sterowników GE Fanuc

Sterownik w układzie sieciowym z uziemionym punktem neutralnym.



Sterownik w układzie sieciowym z izolowanym (nieuziemionym) punktem neutralnym (np. zasilacz IC693PWR321S i w wersji późniejszej).



Dystrybucja z profesjonalnym serwisem

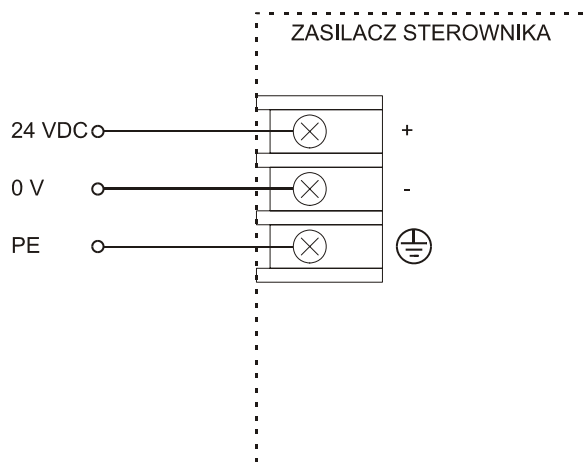
ASTOR Sp. z o.o.
Dział Systemów Sterowania
ul. Smoleńsk 29, 31-112 Kraków

tel.: 012 428-63-20
fax: 012 428-63-09

e-mail: gefanuc1@astor.com.pl
<http://www.astor.com.pl>

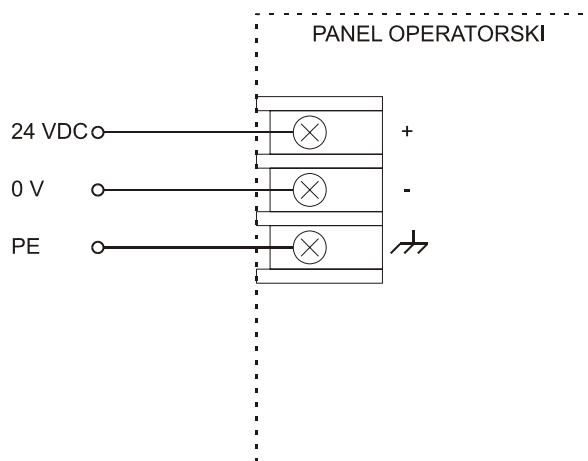


Sterownik zasilany napięciem 24 VDC.

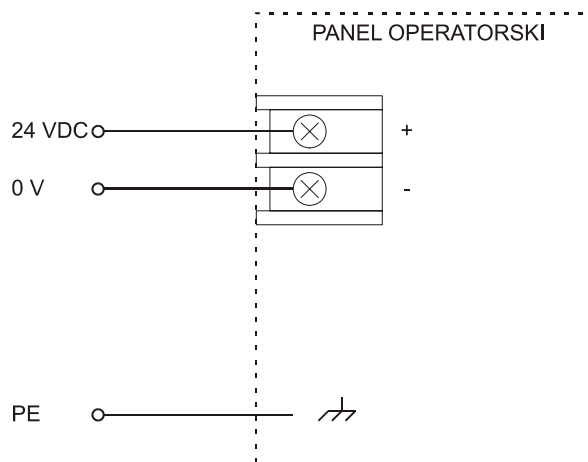


Podłączanie zasilania do paneli operatorskich GE Fanuc

Panele operatorskie w plastikowej obudowie (dotyczy także serii MiniOCS).

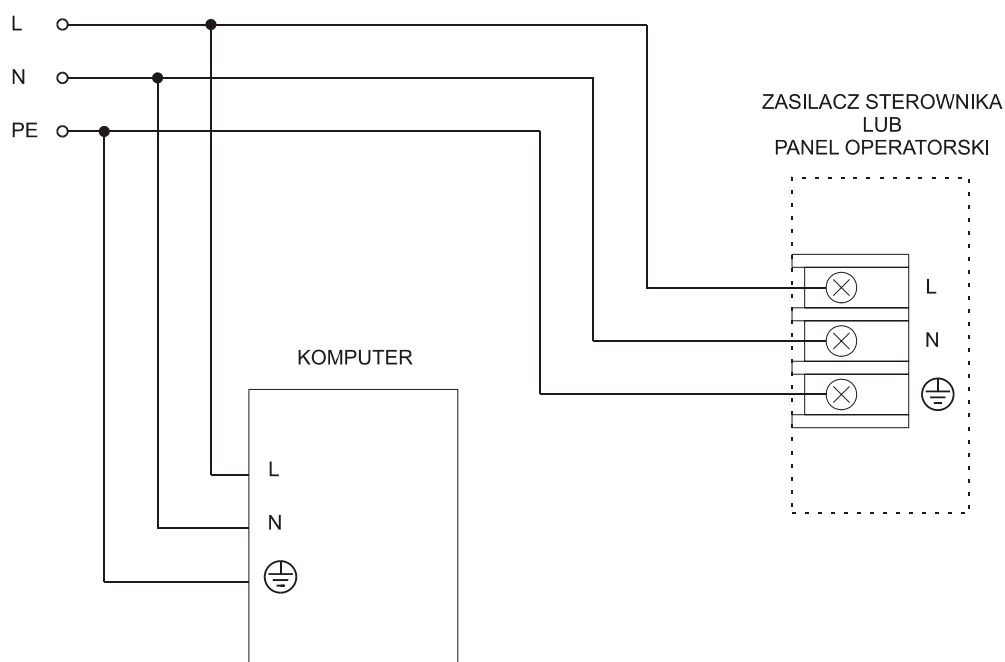


Panele operatorskie w metalowej obudowie (dotyczy także serii OCS).

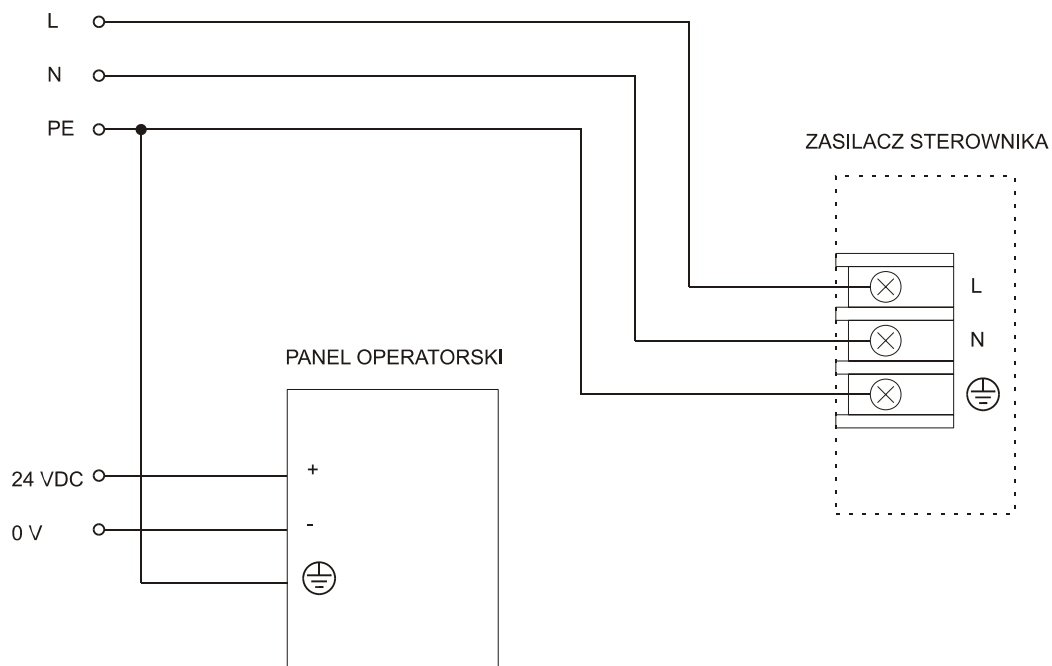


Podłączenie zasilania do komputera współpracującego ze sterownikiem / panelem operatorskim

Komputer i sterownik powinny być zasilane z tej samej fazy i powinny być podłączone do wspólnego punktu PE. Jeżeli do transmisji danych wykorzystuje się łącze RS422 lub RS485 to przy łączach o długości powyżej 15 m zaleca się stosowanie urządzeń optoizolujących łącze.



Podłączenie zasilania do panelu operatorskiego współpracującego ze sterownikiem



Panel i sterownik powinny być podłączone do wspólnego punktu ochronnego. Zaleca się stosowanie kabli transmisyjnych z żyłą wyrównującą potencjały portów komunikacyjnych. W przypadku sterowników serii 90-30, jeżeli jest odpowiedni zapas mocy zasilacza w sterowniku (np. zasilacza IC693PWR321, IC693PWR330) zaleca się zasilanie panelu operatorskiego z zacisków wyjściowych 24VDC zasilacza sterownika.