



## Inteligentne napędy stały się genialne

Oferta napędów do zastosowań ogólnych Unidrive M bazuje na 40-letnim doświadczeniu firmy. Zostały opracowane z myślą o łatwym uruchomieniu, niezawodnej pracy i odporności na trudne warunki.

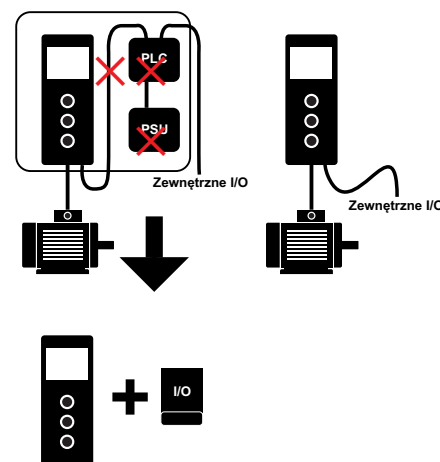
Teraz są dostępne z wbudowanym sterownikiem PLC.

## Większa kontrola. Bez dodatkowych kosztów.

Jeśli w swoich maszynach stosujesz zewnętrzny sterownik PLC, wiesz, że dodatkowe funkcje są kosztowne.

Zewnętrzne sterowniki PLC oraz kable łączące zwiększają wydatki materiałowe. Ponadto należy uwzględnić czas przeznaczony na instalację tych dodatkowych komponentów. Doliczyć trzeba także koszt przechowywania zapasów.

Dlatego do naszych napędów do zastosowań ogólnych M200 i M300 dołączyliśmy funkcjonalność wewnętrznego sterownika PLC. Daje to ogromną możliwość zaprowadzenia oszczędności bez ponoszenia dodatkowych kosztów.



# Łatwa integracja

Z myślą o naszych klientach stworzyliśmy własne środowisko programowania Machine Control Studio. Już przy pierwszym kontakcie z nim wszystko wydaje się naturalne.

Zadbaliśmy także o zgodność z normą IEC 61131-3. Oznacza to, że można używać powszechnych języków programowania takich jak: Structured Text, Function Block Diagram, Structured Function Chart, Ladder Diagram oraz Instruction List.

Jeśli nie zatrudniasz własnych programistów — nie szkodzi. Pomocą służą nasze centra automatyki. W przypadku większych zamówień możemy dodać Twój program w naszym centrum produkcyjnym, aby obniżyć Twoje koszty produkcji.

## Trzy sposoby na oszczędność dzięki naszym napędom

### Inteligentne rozpoznawanie usterek

#### Pompy ściekowe

Wbudowany sterownik PLC może służyć do monitorowania ilości prądu zużywanego przez pompę. Po osiągnięciu progu PLC może wywołać sekwencję usuwającą blokadę.



### Wykonywanie wielu programów

#### Pralki

Nasz wbudowany sterownik PLC może przyjmować polecenia z takich źródeł jak przycisk, by wykonać ustaloną liczbę programów.



### Korzystanie z wbudowanej logiki

#### Barierki wejściowe

W połączeniu z dodatkowymi czujnikami nasz wbudowany sterownik PLC może korzystać z prostej logiki do otwierania i zamykania barierki wejściowej.

