

PR062019

Systemy napędowe

1 kwietnia 2019 r.

Strona 1 z 2

***AMP8620: Nowy moduł zasilający o stopniu ochrony IP 65 do serwonapędu AMP8000***

## **Rozproszony system napędowy umożliwia rezygnację z szafy sterowniczej**

Serwonapęd AM8000 do systemów rozproszonych ułatwia realizację koncepcji maszyn modułowych. Dzięki nowemu modułowi zasilającemu AMP8620 o wysokim stopniu ochrony IP cały układ serwonapędu można teraz umiejscowić bezpośrednio w maszynie, tworząc kompleksowy system napędowy niewymagający korzystania z szafy sterowniczej. Takie rozwiązanie zapewnia ogromną oszczędność materiału, miejsca i wydatków montażowych.

Jeszcze nie tak dawno firma Beckhoff z dumą prezentowała nowy serwonapęd AMP8000, w którym – dzięki zastosowaniu modułów sprzęgających – połączenie z szafą sterowniczą zrealizowane zostało za pomocą jednego przewodu. Teraz poszła o krok dalej, tworząc moduł zasilający AMP8620, który pozwala całkowicie zrezygnować z szafy sterowniczej, a tym samym zapewnia oszczędność miejsca oraz kosztów związanych z okablowaniem i późniejszym klimatyzowaniem szafy.

Moduł AM8620 jest wyposażony we wszystkie komponenty umożliwiające przyłączenie go bezpośrednio do sieci elektrycznej, takie jak filtry sieciowe, prostowniki i układ zasilania zintegrowanych kondensatorów obwodu pośredniego. W zależności od potrzeb można go połączyć z kolejnymi modułami rozdzielaczy lub systemami AMP8000. Jest wyposażony w dwa wyjścia EtherCAT P, które umożliwiają zasilanie modułów EtherCAT P, a w przypadku rozbudowy

PR062019

Systemy napędowe

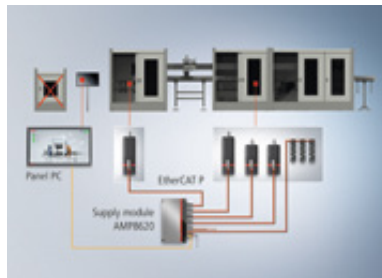
1 kwietnia 2019 r.

Strona 2 z 2

sieci pozwalają na przyłączenie kolejnych modułów zasilających. Zintegrowany z AMP8620 iskrobezpieczny zasilacz sieciowy o napięciu 24 V zapewnia właściwe napięcie zasilania układu logicznego, zaś kondensatory obiegu pośredniego umożliwiają magazynowanie odzyskanej energii systemu, a następnie jej ponowne wykorzystanie w procesach przyspieszania, gwarantując tym samym optymalne zagospodarowanie dostarczonej do systemu energii.

➔ [www.beckhoff.pl/amp8620](http://www.beckhoff.pl/amp8620)

## Zdjęcia dla prasy:



## Zdjęcie do notatki:

Moduł zasilający AMP8620 o stopniu ochrony IP 65 umożliwia tworzenie rozproszonych systemów napędowych niewymagających przyłączenia do szafy sterowniczej.

## Tekst i zdjęcie:

[download.beckhoff.com/download/press/2019/pictures/pr062019\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2019/pictures/pr062019_Beckhoff.zip)

## Zapytania dotyczące AMP8620 prosimy kierować do:

Beckhoff Automation Sp. z o.o.

Żabieniec, ul. Ruczajowa 15, 05500 Piaseczno, Polska

Telefon: +48 227504700

Email: [press@beckhoff.pl](mailto:press@beckhoff.pl), [www.beckhoff.pl](http://www.beckhoff.pl)