

# Przemienniki częstotliwości PowerFlex 755T

Tomasz Depta

Firma Rockwell Automation po raz kolejny rozszerza rodzinę przemienników częstotliwości PowerFlex marki Allen-Bradley o napędy dedykowane do aplikacji „dużych mocy”. W skład nowej serii przemienników PowerFlex 755T wchodzi trzy modele, z których każdy dedykowany jest do innego typu aplikacji napędowych:

- **PowerFlex 755TR** – przemienniki wyposażone w moduł zwrotu energii (AFE). Zakres mocy: 160–2000 kW (400/480 V AC) oraz 200–2300 kW (600/690 V AC).
- **PowerFlex 755TL** – przemienniki wyposażone w moduł zwrotu energii (AFE) oraz filtr wyższych harmonicznych. Zakres mocy: 160–1250 kW (400/480 V AC) oraz 200–1400 kW (600/690 V AC).
- **PowerFlex 755TM** – przemiennik wyposażony we wspólną szynę DC, moduł zwrotu energii (AFE) oraz filtr wyższych harmonicznych. Zakres mocy: 160–2000 kW (400/480 V AC) oraz 200–2300 kW (600/690 V AC).



Wyróżniki napędów serii PowerFlex 755T to m.in.: regulacja prądu składowej czynnej i mocy biernej w celu korekcji współczynnika mocy, spełnienie wymagań normy IEEE 519, pełna technologia AFE z funkcją podtrzymania zasilania, funkcja obserwatora obciążenia i strojenia adaptacyjnego, innowacyjna modułowa konstrukcja upraszczająca instalację oraz serwis, diagnostyka predykcyjna oraz możliwość konfiguracji z poziomu darmowego oprogramowania Connected Components Workbench.

Powyższe cechy przemienników serii PowerFlex 755T pozwalają na spełnienie oczekiwań użytkownika w najbardziej wymagających i zaawansowanych aplikacjach napędowych „dużej

mocy”. Modułowa budowa to także zupełnie nowe podejście do aspektu serwisu przemienników, pozwalające na znaczące skrócenie czynności serwisowych, a tym samym strat związanych z nieplanowanym przestoje układu napędowego. ■

**RA Controls**

RAControls Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 112

40-519 Katowice

tel. 32-788 77 00

fax 32-788 77 10

e-mail: oferty@racontrols.pl

reklama

Szybko Pewnie Odpowiedzialnie

## PowerFlex



przemienniki częstotliwości marki Allen-Bradley



- zakres mocy: 0.2 -1500 kW
- napięcie zasilania: 100-690 V AC
- moduły komunikacyjne do większości sieci przemysłowych

- prosta integracja z systemami sterowania
- łatwe uruchomienie i zaawansowana diagnostyka
- od prostych aplikacji do złożonych systemów napędowych

**RA Controls**

40-519 Katowice ul. Kościuszki 112, tel. +48327887706, www.racontrols.pl, email: oferty@racontrols.pl