



## Filtry sinusoidalne SinECO™

Niskostratne, pasywne filtry sinusoidalne przeznaczone do układów napędowych



## Współczynnik THDu < 5%

Usuwanie harmonicznych napięć na wyjściu falownika zwiększa sprawność całego napędu

### Funkcje i cechy filtrów SinECO™:

- Zmniejszenie współczynnika zawartości harmonicznych napięcia THDu < 5%
- Ograniczenie oddziaływania odkształconego napięcia (PWM) na kabel i silnik
- Ograniczenie stromości narastania impulsów napięcia  $du/dt$ , zabezpieczenie izolacji silnika
- Tłumienie napięć refleksyjnych na silniku
- Zmniejszenie strat w całym układzie napędowym
- Dodatkowe zabezpieczenie termiczne wewnątrz uzwojeń dławika filtru
- Wentylacja naturalna lub wymuszona