

Mocne i oszczędne

Trójfazowe silniki asynchroniczne serii DRU...
uzupełniają nasze portfolio produktowe

up to

date



Wydajne rozwiązania napędowe do 355 kW

Dla aplikacji, w których istotna jest wydajność energetyczna

Nowy silnik serii DRU... został zaprojektowany jako trójfazowy silnik asynchroniczny o klasycznej konstrukcji. Ta seria jest uzupełnieniem systemu modułowego napędów sieciowych i falownikowych w najwyższej klasie energooszczędności IE4 określonej w normie.

Nowe silniki trójfazowe klasy IE4 w **wykonaniu 4-polowym** dostępne są w zakresie mocy od **0,75 do 355 kW** – do bezpośredniego montażu na przekładni SEW-EURODRIVE lub jako silniki do zabudowy. Oczywiście w ramach systemu modułowego serii DR... dostępne jest wszechstronne wyposażenie i akcesoria.

W połączeniu z przekładniami i falownikami, SEW-EURODRIVE proponuje nowe, wydajne rozwiązania – napędy klasy IE4 zapewniające oszczędność energii i redukcję emisji CO₂.

System modułowy
Silniki zasilane z sieci i falownika



- Wyjątkowo **wydajne energetycznie**
- **Certyfikowane** do pracy w dowolnym miejscu na świecie
- Duży zakres mocy od **0,75 do 355 kW**

Skalowalność

Możliwość precyzyjnego dostosowania mocy, prędkości i momentu obrotowego do indywidualnych potrzeb – oczywiście w zgodzie ze współczynnikiem przeciążenia i warunkami bezpieczeństwa oraz w połączeniu z odpowiednią przekładnią.

Wytrzymałe i wszechstronne

Nasze portfolio produktowe pozwala na szybki i sprawny wybór odpowiednich, wytrzymałych komponentów, takich jak hamulce i uchwyty, czujniki położenia i prędkości, zabezpieczenia termiczne i mechaniczne oraz wiele więcej.

Powyżej oczekiwań

Obecnie dyrektywa UE (2019/ 1781) stanowi, że silniki w zakresie mocy od 75 do 200 kW muszą spełniać wymagania IE4, ale SEW-EURODRIVE już dziś wyprzedza wymagania i posiada w ofercie silniki w klasie IE4 z niższą mocą od 0,75 kW oraz silniki do 355 kW.

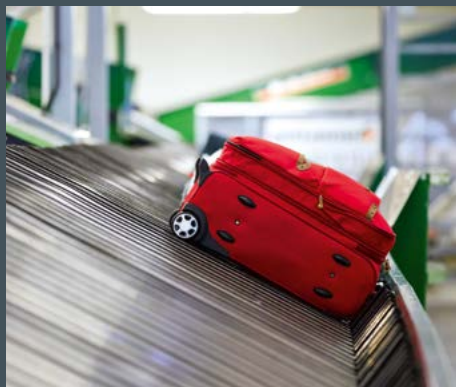
Zrównoważona produkcja

Duże zmniejszenie emisji CO₂ podczas całego cyklu życia produktu dzięki podwyższonej sprawności silnika asynchronicznego. Dzięki przebrojeniu maszyn mogą Państwo zredukować zużycie energii. W dłuższej perspektywie czasu pozwoli to na znaczne oszczędności.

Wydajność energetyczna, moc i wysoka sprawność



Oczyszczalnie ścieków
Napędy klasy IE4 przeznaczone do pracy ciągłej pomp i filtrów



Systemy transportowe
Napędy klasy IE4 stosowane w stałym transporcie towarów



Produkcja cementu
Napędy klasy IE4 służące do separacji, transportu, szlifowania i pakowania kamienia

Dane techniczne

**Wydajność energetyczna/
klasa energooszczędności** IE4

Liczba biegunów 4

Rozmiary 90 – 355

Moc [kW] 0,75 – 355

**Znamionowy moment
obrotowy [Nm]** 4,05 – 2250

Napięcie [V] Napięcie przemienne

Częstotliwość [Hz] 50, 60

Technologia Silnik asynchroniczny z wirnikiem klatkowym

Czas na przebrojenie maszyn!

Zamierzają Państwo zastosować napędy serii DRU... w swoich maszynach?
Zachęcamy do bezpośredniego kontaktu pod adresem marketing@sew-eurodrive.pl



SEW-EURODRIVE Polska Sp. z o.o.

ul. Techniczna 5

92-518 Łódź

tel. +48 42 270 90 00

sew@sew-eurodrive.pl