

DrivePro® Start-up

Zapewnij **osiągi i najwyższy poziom** od samego początku

Czy Twoja przetwornica częstotliwości pracuje z optymalną wydajnością? A może da się jeszcze efektywniej wykorzystać ten system? Uzyskaj parametry pracy najwyższej klasy w najbardziej efektywny sposób – skorzystaj z DrivePro® Start-up i wsparcia ekspertów Danfoss.

Niezbędne usługi...

Aby zagwarantować optymalną wydajność systemu już od pierwszego dnia, DrivePro® Start-up obejmuje sprawdzenie instalacji napędu, wykonanie rozruchu testowego i optymalizację konfiguracji przetwornicy częstotliwości.

Wszystkie przetwornice zostaną sprawdzone pod kątem kompletności wyposażenia, braku uszkodzeń transportowych, prawidłowego montażu i poprawności zaprogramowania. Zweryfikowany zostanie również właściwy dobór produktów do aplikacji, a także skuteczność chłodzenia układu i ochrony przed czynnikami środowiskowymi. Eksperti sprawdzą poprawność połączeń kablowych, w tym połączenia zasilania, silnika i układu sterowania, także sposób

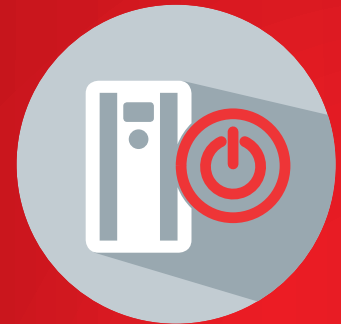
poprowadzenia przewodów, ekranowanie oraz uziemienie. Moduły opcji zostaną prawidłowo zamocowane, a połączenia wewnętrzne – sprawdzone pod kątem ewentualnego poluzowania w trakcie transportu lub montażu w zakładzie.

... dokładnie wtedy, kiedy potrzebujesz

Usługi z pakietu Start-up prowadzone są po zakończeniu montażu przetwornicy, kiedy system jest całkowicie okablowany i zgłoszono gotowość zasilania. Sprawna sieć serwisowa Danfoss umożliwia najczęściej przeprowadzenie prac w terminie odpowiadającym klientowi.

Komfort dobrze wykonanego zadania

DrivePro® Start-up da Ci pewność optymalnego działania przetwornicy – maksymalnej wydajności, niezawodności, ochrony silnika i oszczędności energii w systemie.



Stay calm. You're covered

Z ofertą DrivePro® dostajesz gwarancję, że Danfoss Drives bierze odpowiedzialność za wspieranie swoich przetwornic częstotliwości w przyszłości:

- Najdłuższy okres gwarancji w branży: nawet do sześciu lat
- Dostawy części zamiennych nawet do 10 lat po wycofaniu produktów z oferty
- Całodobowa dostawa
- Jeden telefon, jeden punkt kontaktu
- Certyfikowane osoby techniczne
- Oryginalne części zamienne

Optymalizacja

osiągów w krótkim czasie

| Cecha | Korzyść |
|--|---|
| Weryfikacja prawidłowego montażu oraz optymalne dostrójenie pod kątem aplikacji i procesu | – Wydłużony okres eksploatacji przetwornicy – Zwiększona produktywność przetwornicy |
| Doświadczenie ekspertów Danfoss umożliwiające zwiększenie wydajności procesów i oszczędność energii | – Większa wydajność pracy |
| Jeden kontakt | – Jeden telefon, jeden punkt kontaktu – Oszczędność czasu i szybkość reakcji – Uproszczenie procesu |
| Skrócenie czasu uruchomienia dzięki sprawdzonym procedurom rozruchu dostosowanym do przetwornic częstotliwości Danfoss | – Obniżone koszty uruchomienia |

Opieka

Oferta DrivePro® Start-up obejmuje wszystkie usługi, które niezbędne są do optymalnego działania przetwornicy.

- Weryfikacja montażu pod kątem zaleceń zakładowych
- Dokładne dostosowanie parametrów przetwornicy do charakterystyki silnika i obciążenia
- Testy funkcjonalne systemu przetwornicy i silnika: kontrola działania przetwornicy, w tym obrotów silnika, zrównoważenia faz na wyjściu przetwornicy oraz reakcji na sygnały z zewnętrznych układów sterowania
- Instrukcje i szkolenie dla personelu
- Rozruch przetwornicy
- Raport z uruchomienia: informacja o wszelkich problemach montażowych, które mogą wpływać na działanie lub żywotność przetwornicy, a także o funkcjach, których nie dało się zweryfikować ze względu na niepełną gotowość systemu
- W razie konieczności dostępne jest także dodatkowe wsparcie w zakresie wprowadzania do eksploatacji

Dostępność

DrivePro® Start-up jest dostępne dla następujących produktów firmy Danfoss Drives:

Przetwornice VLT®



VLT® HVAC Drive FC 102
VLT® Refrigeration Drive 103
VLT® AQUA Drive FC 202
VLT® Automation Drive FC 301/302

Przetwornice VACON®



VACON® NXP Air Cooled
VACON® NXC
VACON® NXC Low Harmonic
VACON® NXP Liquid Cooled Enclosed Drive
VACON® 100 INDUSTRIAL
VACON® 100 FLOW

Jeśli nie ma tu Twojego produktu, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Danfoss.

- Jeżeli podczas rozruchu wystąpią problemy z produktem, autoryzowany technik będzie w stanie szybko znaleźć rozwiązanie.

Zamów online albo skontaktuj się z lokalnym biurem sprzedaży Danfoss telefonicznie lub przez e-mail.

Znajdź lokalnego przedstawiciela firmy Danfoss Drives pod adresem:

 **Lokalne kontakty**

Sposób składania zamówień

W celu uzyskania najkorzystniejszej oferty złóż zamówienie na DrivePro® Start-up podczas zamawiania nowej przetwornicy.

DrivePro® Start-up w skrócie

| | | |
|---|--|---|
| <p>Złóż zamówienie</p>  | <p>Złóż zamówienie na DrivePro® Start-up podczas zamawiania przetwornic</p> | <div data-bbox="1129 1440 1406 1715"> <p>Optymalizacja wydajności procesów już od pierwszego dnia eksploatacji</p> </div> <div data-bbox="1129 1771 1374 1854"> <p>Stay calm. You're covered</p> </div> <p>Danfoss Drives zapewnia:</p> <div data-bbox="1118 1944 1369 2002"> <p> Większą niezawodność</p> </div> |
| <p>Korzystaj z usług</p>  | <p>Odbierz przetwornice i harmonogram usług. Gdy przetwornice będą już zamontowane, zamówione usługi DrivePro® Start-up zostaną przeprowadzone na miejscu.</p> | |
| <p>Raport</p>  | <p>Raport otrzymany od Danfoss Drives to gwarancja pełnej optymalizacji przetwornic od pierwszego dnia ich pracy.</p> | |