

# DrivePro® Preventive Maintenance

## Verbeter de beschikbaarheid, beperk de risico's en bespaar geld

**Wat uw eisen ook zijn, u wilt niet dat onverwachte storingen uw bedrijfstijd beïnvloeden.**

DrivePro® Preventive Maintenance biedt uw apparatuur de exact benodigde aandacht, niet te veel of te weinig, afgestemd op de omgeving en de mate van slijtage.

Daarom is het onderhoudsprogramma in het kader van de DrivePro® Preventive Maintenance-diensten het juiste, ongeacht onder welke omstandigheden uw werkzaamheden plaatsvinden.

U krijgt een vooraf bepaald onderhoudsplan dat is gericht op het beperken van het risico op storingen of een vroegtijdige achteruitgang van uw aandrijfsysteem.

### Afgestemd op uw behoeften

Hoewel veel frequentieomvormers slechts beperkt onderhoud vereisen, profiteren frequentieomvormers die voor zeer veeleisende toepassingen of in vervuilde omgevingen worden gebruikt van regelmatig onderhoud door een professionele drive-monteur.

De eerste stap bij het opstellen van het onderhoudsplan is een controle van de installatie. Vervolgens stellen onze servicedeskundigen een onderhoudsplan op dat aansluit op de omgeving en operationele en procesomstandigheden ter plaatse.

In het onderhoudsplan worden aanbevelingen gedaan ten aanzien van de omvang van de inspectie en de vervanging van onderdelen na vooraf vastgestelde perioden die zijn afgestemd op uw systeembelasting en omgeving.

### Ken uw budget

U weet al jaren van tevoren wat de jaarlijkse kosten zijn voor het onderhoud aan uw frequentieomvormers. En die voorspelbaarheid biedt belangrijke zakelijke voordelen en een stabiel, betrouwbaar budget.

| Kenmerk  | Voordeel   |
|--|--|
| V voorkom onverwachte problemen door systematisch te controleren of de frequentieomvormer in optimale conditie is                  | – Verbeterde beschikbaarheid   |
| Beperk de gevolgen van slijtage  | – Verleng de levensduur van de frequentieomvormer  |
| V voorkom reactief onderhoud en reactieve kosten voor de vervanging van onderdelen dankzij een op maat gemaakt onderhoudsprogramma | – Eén telefoontje, één contactpersoon<br>– Voorspelbaar onderhoudsplan voor de lange termijn dat kostenbesparingen oplevert<br>– Voorkom complexiteit                              |
| Originele apparatuur   | – De betrouwbaarste frequentieomvormercomponenten ter wereld, met TS 16949-goedkeuring<br>– 100% compatibiliteit en duurzaamheid<br>– Beste bescherming voor uw overige apparatuur |



### Stay calm. You're covered

Alle DrivePro® diensten bieden u de gemoedsrust dat Danfoss Drives alle frequentieregelaars tot ver in de toekomst zal blijven ondersteunen:

- De langstlopende garantiedekking binnen de sector, tot zes jaar
- Reserveonderdelen beschikbaar tot 10 jaar na de uitloop van een productlijn
- Levering op elk moment van de dag mogelijk
- Eén telefoontje, één contactpersoon
- Gecertificeerde monteurs in de fabriek en op locatie
- Originele vervangingsonderdelen

Beperk de gevolgen van slijtage voor een maximale bedrijfstijd

## Dekking

DrivePro® Preventive Maintenance omvat het volledige pakket van controles en het onderhoudsplan plus de uitvoering van het onderhoud bestaande uit drie servicemodules. Servicemodules 1, 2 en 3 bieden u het niveau van ondersteuning dat past bij uw behoeften vanaf de start-up of de overeengekomen begindatum.



Na uitvoering van elke servicemodule ontvangt u een evaluatieverslag en aanbevelingen.

## Bestellen

U kunt DrivePro® Preventive Maintenance bestellen op het moment dat u een nieuwe frequentieomvormer bestelt en voor reeds geïnstalleerde frequentieomvormers. Neem voor meer informatie over het bestellen contact op met het verkoopkantoor van Danfoss Drives.

## Beschikbaarheid

DrivePro® Preventive Maintenance is beschikbaar voor de volgende Danfoss Drives-producten:

| VLT® frequentieomvormers   |  |
|--|--|
|   | VLT® HVAC Drive FC 102<br>VLT® AQUA Drive FC 202<br>VLT® AutomationDrive FC 301/302<br>VLT® Refrigeration Drive 103<br>VLT® Low Harmonic Drive<br>VLT® 12-pulse Drive<br>VLT® Enclosed Drives                      |
| VLT® Advanced Active Filter AAF 006<br>VLT® Advanced Harmonic Filter AHF 005 and AHF 010<br>VLT® OneGearDrive®<br>VLT® Sine-wave Filter MCC 101<br>VLT® dU/dt Filter MCC 102 |  |
| VACON® frequentieomvormers   |  |
|   | VACON® NXP Air Cooled Drive<br>VACON® NXC<br>VACON® Low Harmonic Drive<br>VACON® NXP Common DC Bus<br>VACON® NXP Liquid Cooled Drive<br>VACON® NXP Liquid Cooled Common DC Bus<br>VACON® 100<br>HXML cooling units |

Staat uw product er niet bij? Neem dan contact op met een vertegenwoordiger van Danfoss Drives in uw regio.

Vind uw lokale Danfoss Drives contactpersoon op:

 **Lokale contacten**

## DrivePro® Preventive Maintenance in één oogopslag

|  |  |
|--|--|
| <b>Voer controles ter plaatse uit</b><br> | Danfoss Drives voert een diagnose en controles ter plaatse uit om een op maat gemaakt Preventive Maintenance-plan aan te bevelen op basis van de omgevingsomstandigheden en het belastingsprofiel ter plaatse. |
| <b>Verslag</b><br>                        | Danfoss Drives levert een controleverslag met het aanbevolen onderhoudsplan, het budget en de offerte voor de diensten.  |
| <b>Order plaatsen</b><br>                 | Ga akkoord met het onderhoudsplan en plaats uw order voor DrivePro® Preventive Maintenance.  |
| <b>Ontvang service</b><br>                | Wij voeren, conform het Preventive Maintenance maatwerkplan, onderhoudsinspecties uit en vervangen preventief onderdelen, wat de levensduur van de frequentieomvormer verlengt.                                |
| <b>Verslag</b><br>                        | Na elke inspectie brengt Danfoss Drives een verslag uit om u te informeren over de toestand van de frequentieomvormer en om verdere aanbevelingen te doen voor de onderhoudsplanning op de lange termijn.      |

**Vooraf vastgestelde  
onderhoudsplan  
verbetert de  
betrouwbaarheid**

**Stay calm.**  
You're covered

Danfoss Drives garandeert:

 **Gezonder budget**

Danfoss Drives, Vareseweg 105, 3047 AT Rotterdam, Nederland, Tel. +31 (0)10 808 2222, cs@danfoss.nl, www.danfoss.nl  
Danfoss Drives, A. Gossetlaan 28, 1702 Groot-Bijgaarden, België, Tel. +32 (0) 2 808 27 00, drives.sales@danfoss.be, www.danfoss.be

DKDD.PFP411.A3.10 | © Copyright Danfoss Drives | 2022.04

Alle informatie, waaronder maar niet beperkt tot informatie over de keuze van het product, de toepassing of het gebruik ervan, het productontwerp, het gewicht, de afmetingen, de capaciteit of andere technische gegevens in handleidingen, catalogi, beschrijvingen, advertenties, enz., en ongeacht of die schriftelijk, mondeling, elektronisch, online of via downloaden is verkregen, wordt geacht informatief te zijn, en is uitsluitend bindend indien en voor zover hiernaar expliciet wordt verwezen in een offerte of opdrachtbevestiging. Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor mogelijke fouten in catalogi, brochures, video's en andere materialen. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde maar nog niet geleverde producten, op voorwaarde dat zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder de (pas)vorm of functie van het product wezenlijk aan te tasten. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van Danfoss A/S of bedrijven van de Danfoss groep. Danfoss en het Danfoss-logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.