

# Formulário de inquérito geral

Empresa

Rua

Cidade  Cód. post.

Contacto

Telefone

Fax

E-mail



**NORD Drivesystems PTP, Lda.**

ZI Oiã, Lote 8, Apt. 79  
 3770-059 Oiã Aveiro  
 Telefone +351 234 727 090  
 Telefax +351 234 727 099  
 E-mail info@pt.nord.com  
 www.nord.com

N.º cliente:

Aplicação

Projecto

**Componentes desejados**

Moto-reductor   
  Moto-reductor IEC   
  Redutor com extremidade do veio livre   
  Apenas motor

Quantidade  Tipo



**Parâmetros específicos do redutor**

Posição de montagem  Razão de transmissão i

Flange  B14  B5  $\varnothing$   [mm]

Veio oco  Veio maciço  $\varnothing$   x  [mm]

Rotação saída c/freq. rede  $n_2$   [min<sup>-1</sup>]

Binário de saída  $M_2$   [Nm]

Factor de serviço mín.  $f_b$

Vida útil mín. rolamento Lh  [h]

Forças transversais veio saída  $F_{R2}$   [N]

Forças axiais veio saída  $F_{A2}$   [N]

Distância entre colar eixo e aplicação força  [mm]

**Parâmetros específicos do redutor**

Apoio  normal  VL  VL2  VL3  AL

Em redutores de engrenagens cónicas ou sem-fim Veio em  A  B

Tipo de óleo  Mineral  Sintético  Óleo compatível com produtos alimentares

Tipo de óleo especial

**Parâmetros específicos ao motor**

Potência efectiva do motor  [kW]

Rotação do motor  $n_1$   [min<sup>-1</sup>]

Sensor de temperatura (resistência PTC)  Monitorizador da temperatura bimetálico

Tensão de rede  [V] +/-  [%]

Frequência de rede  [Hz]



# Formulário de inquérito geral

Parâmetros específicos ao motor	
Classe de isolamento	F <input checked="" type="checkbox"/>
Tipo de protecção	<input type="radio"/> IP55 (standard) <input type="radio"/> IP <input type="text"/>
Modo de funcionamento	<input type="radio"/> S1 (standard) <input type="radio"/> S <input type="text"/> <input type="text"/> [%]
Frequência de comutação	<input type="text"/> [c/h]
Duração de funcionamento relativo	<input type="text"/> [%]
Caixa de terminais em	<input type="text"/> Guia de cabos em <input type="text"/>
Parâmetros específicos aos travões	
Binário de travagem nominal	<input type="text"/> [Nm]
Tensão de travagem nominal	<input type="text"/> [V]
<input type="radio"/> Travão de paragem / travão de emergência	<input type="radio"/> Travão de trabalho
Funcionamento do conversor de frequência	
<input type="radio"/> Conversor montado em armário de comando	<input type="radio"/> Conversor montado no motor
Gama de ajuste de	<input type="text"/> [Hz] a <input type="text"/> [Hz]
<input type="checkbox"/> Binário constante dentro da gama de ajuste	<input type="text"/> [Nm]
<input type="checkbox"/> Ventilador externo	
<input type="checkbox"/> Aumento do motor (com binário constante)	
<input type="checkbox"/> Posicionamento	<input type="radio"/> Incremental <input type="radio"/> Absoluto
<input type="checkbox"/> Feedback das rotações	
<input type="checkbox"/> Funcionamento por alimentação de retorno, potência realimentada	<input type="text"/> [kW]
<input type="checkbox"/> Sistema BUS – de que sistema Bus se trata	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Operação através de	<input type="radio"/> PC <input type="radio"/> Consola de operação

Requisitos gerais	
Temperatura ambiente de	<input type="text"/> a <input type="text"/> [°C]
<input type="checkbox"/> Montagem de amortecedor em comandos de translação	<input type="text"/> [Nm]
<input type="checkbox"/> Humidade relativa do ar	<input type="text"/> [%]
<input type="checkbox"/> Luz solar directa	
<input type="checkbox"/> Meios agressivos (por ex.: ar com teor de sal)	
<input type="checkbox"/> Altura elevada de montagem	<input type="text"/> [m]
<input type="checkbox"/> Precipitação atmosférica	
<input type="checkbox"/> ATEX (misturas explosivas nas proximidades)	Zona <input type="text"/>
Pintura	
<input type="radio"/> Sem pintura	
<input type="radio"/> Cor 1.0 - primário	
<input type="radio"/> Cor 2.0 - standard	
<input type="radio"/> Cor 3.0 – impacto ambiental normal	
<input type="radio"/> Cor 3.1 – impacto ambiental médio	
<input type="radio"/> Cor 3.2 – impacto ambiental elevado	
<input type="checkbox"/> Outra pintura (por ex.: Z, 3.4 ou 3.5)	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Cor especial (standard RAL7031)	RAL <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Indicar normas DIN EN, etc.	<input type="text"/>
Condições gerais	
Proposta até	<input type="text"/>
Condições de compra conhecidas	<input type="radio"/> não conhecidas <input type="radio"/>
Condições de compra com instalação	<input type="checkbox"/>
Prazo de fornecimento após adjudicação	<input type="text"/>
Débitos de transporte	<input type="checkbox"/>

Observações	<input type="text"/>
-------------	----------------------