

Aracaju, 22 de Setembro de 2016.

Referente ao pregão 86/2016

Caros, segue as respostas aos questionamentos da empresa TEKNO.

1º - Segue em anexo a especificação do motor que será acionado com o inversor de frequência.

2º - As dimensões do painel devem ser mantidas conforme a especificações do projeto. As dimensões do painel visam a intercambialidade entre as diferentes marcas de equipamentos, utilizados pela DESO.

3º - A marca do painel, apresentada no projeto, serve apenas como referência., Podem ser utilizadas outras marcas, desde que atendam as especificações da marca de referência, entre elas: o painel deve ser modulado, conforme o projeto, espessura de chapa, soleira, placa de montagem removível, pintura do painel.

4º - A proteção do inversor deve ser realizada conforme a indicação do fabricante, porém exigimos o uso de inversores que permitam a proteção por fusíveis do tipo ultra-rápido.

5º - As dimensões do painel devem ser mantidas conforme a especificações do projeto. As dimensões do painel visam a intercambialidade entre as diferentes marcas de equipamentos, utilizados pela DESO

Atenciosamente,



José Gonçalves de Lima Júnior
Engenheiro Eletricista
4.0.03.00 / GMEL



Pedro dos Santos Filho
Gerente GMEL
4.0.03.00 / GMEL



No.:

Data: 04-ABR-2016

FOLHA DE DADOS

Motor trifásico de indução - Rotor de gaiola

Cliente :
Linha do produto : W22 IR2

Caraça : 355M/L
Potência : 400 HP
Frequência : 60 Hz
Polos : 4
Rotação nominal : 1790
Escorregamento : 0,56 %
Tensão nominal : 220/380/440 V
Corrente nominal : 942/545/471 A
Corrente de partida : 6590/3820/3300 A
Ip/In : 7,0
Corrente a vazio : 300/174/150 A
Conjugado nominal : 1601 Nm
Conjugado de partida : 240 %
Conjugado máximo : 230 %
Categoria : —
Classe de isolamento : F
Elevação de temperatura : 80 K
Tempo de rotor bloqueado : 14 s (quente)
Fator de serviço : 1,15
Regime de serviço : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitude : 1000
Proteção : IPW55
Massa aproximada : 1527 kg
Momento de inércia : 7,2032 kgm²
Nível de ruído : 81 dB(A)

	Dianteiro	Traseiro
Rolamento	6322 C3	6319 C3
Intervalo de lubrificação	8000 h	8000 h
Quantidade de graxa	60 g	45 g

Carga	Fator potência	Rendimento (%)
100%	0,87	96,1
75%	0,84	96,1
50%	0,77	95,7

Observações:

Executor

Verificado