

FOLHA DE DADOS



Motor Trifásico de Indução - Rotor de Gaiola

Cliente : Colhiasso e Miranda Ltda ME
Referencia do cliente : contato@liloredutores.com.br

Linha do produto : W22 IR3 Premium Trifásico Código do produto : 11416809

Carcaça	: 63	Tempo de rotor bloqueado	: 36s (frio) 20s (quente)
Potência	: 0.25 kW (0.33 HP-cv)	Elevação de temperatura	: 80 K
Número de polos	: 2	Regime de serviço	: S1
Frequência	: 60 Hz	Temperatura ambiente	: -20°C a +40°C
Tensão nominal	: 220/380 V	Altitude	: 1000 m
Corrente nominal	: 1.18/0.683 A	Grau de proteção	: IP55
Corrente de partida	: 6.96/4.03 A	Método de refrigeração	: IC411 - TFVE
Ip/In	: 5.9	Forma construtiva	: B3D
Corrente a vazio	: 0.800/0.463 A	Sentido de rotação ¹	: Ambos
Rotação nominal	: 3410 rpm	Nível de ruído ²	: 56.0 dB(A)
Escorregamento	: 5.28 %	Método de partida	: Partida direta
Conjugado nominal	: 0.517 ft.lb	Massa aproximada ³	: 17.1 lb
Conjugado de partida	: 310 %		
Conjugado máximo	: 320 %		
Classe de isolamento	: F		
Fator de serviço	: 1.25		
Momento de inércia (J)	: 0.0038 sq.ft.lb		
Categoria	: N		

Potência	50%	75%	100%	Esforços na fundação	
Rendimento (%)	64.0	69.0	69.5	Tração máxima	: 11 lb
Cos Φ	0.58	0.71	0.80	Compressão máxima	: 28 lb

		<u>Dianteiro</u>	<u>Traseiro</u>
Tipo de mancal	:	6201 ZZ	6201 ZZ
Vedação	:	V'Ring	V'Ring
Intervalo de lubrificação	:	-	-
Quantidade de lubrificante	:	-	-
Tipo de lubrificante	:	Mobil Polyrex EM	

Observações
www.liloredutores.com.br

Esta revisão substitui e cancela a anterior, a qual deverá ser eliminada.
(1) Olhando a ponta de eixo dianteira do motor.
(2) Medido a 1m e com tolerancia de +3dB(A).
(3) Massa aproximada sujeito a alteração após fabricação.
(4) Em 100% da carga nominal.

Os valores indicados são valores médios com base em ensaios e para alimentação em rede senoidal, sujeitos as tolerancias da norma ABNT NBR 17094.

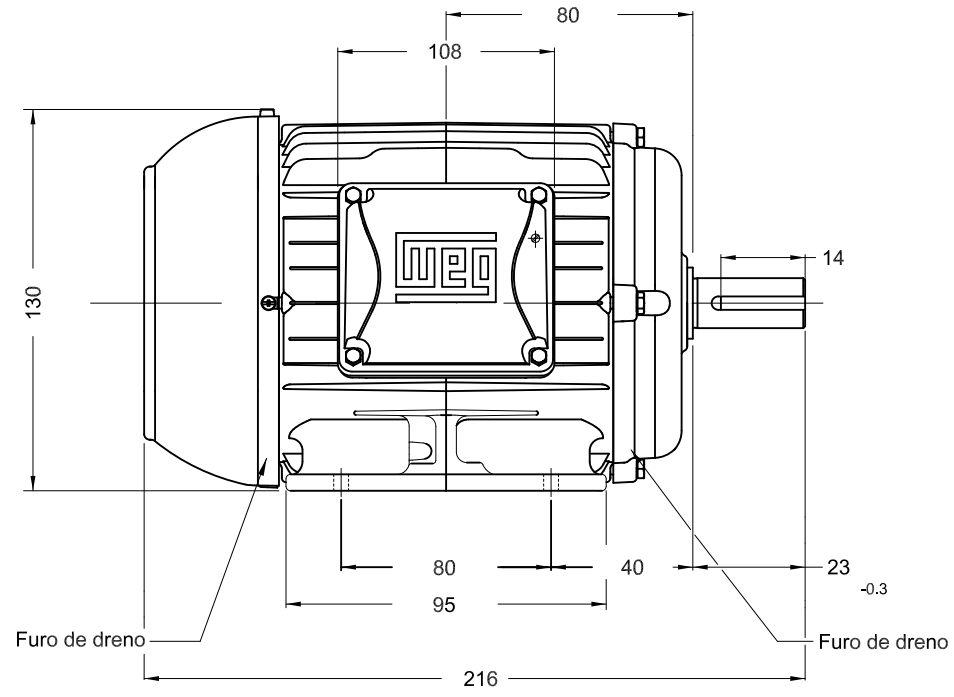
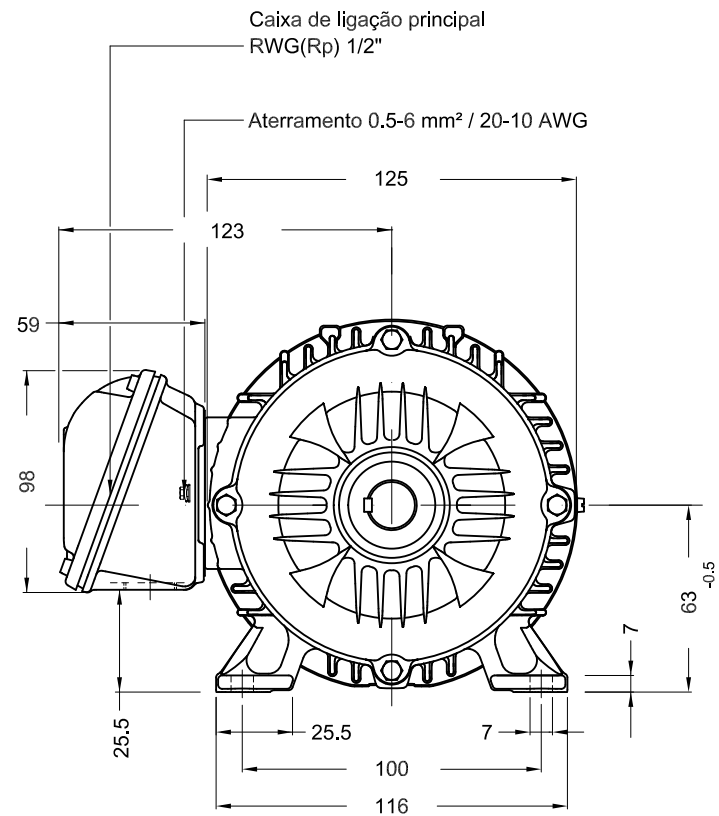
Rev.	Resumo das modificações	Executado	Verificado	Data
Executor				
Verificador			Página	Revisão
Data	18/05/2023		1 / 1	

1 2 3 4 5 6

A

B

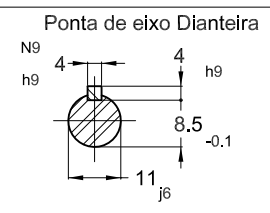
C



D

E

Cor RAL 5009
 Plano de pintura 207A
 Forma construtiva B3D



0.25 kW (0.33 HP-cv) 02 Polos 60 Hz A

						HYBRISUSER								00		
ECM	LOC	RESUMO MODIFICAÇÃO						EXECUTADO	VERIFICADO	LIBERADO	DATA	VER				
EXECUTOR	HYBRISUSER	MOTOR TRIF. W22 IE3		CARÇAÇA 63 IP55 TFVE		PREVIEW										
VERIFICADOR						WDD		00								
LIBERADOR						FOLHA		1 / 1								
DATA LB.		WMO	Jaragua do Sul	Engenharia de Produto												

Dimensões em mm

XME A3