



Nome empresa:

Criado por:

Telefone:

Data:

19/04/2023

Descrição	Valor
Inf. geral:	
Designação do produto:	MG90SE
Código::	99607093
Número EAN::	5713831809791
Preço:	
Técnicos:	
Diâmetro do veio:	24 mm
Comprimento da extremidade do veio:	50 mm
Approvals for motor:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,RCMMo rocco
Energy approvals for motor:	CE,CC,KEMCO,SingaporeAust./N.Z.
Modelo:	H3
Arrefecimento:	IC 411
Cable gland entry:	4xM20 knock out
Orifícios de drenagem:	Sim (fechado)
Instalação:	
Gama de temperatura ambiente:	-30 .. 60 °C
Tamanho da flange para o motor:	FT115
Car. eléctricas:	
Motor standard:	IEC
Tipo de motor:	90SE
Potência nominal - P2:	1.5 kW
Frequência da rede:	60 Hz
Tensão nominal:	3 x 220-255D/380-440Y V
Factor de serviço:	1.0
Corrente nominal:	5,40-5,20/3,10-3,00 A
Consumo máximo de energia:	5,90-5,70/3,40-3,30 A
Corrente de arranque:	940-1100 %
Cos phi - factor de potência:	0.86-0.77
Velocidade nominal:	3510-3530 rpm
Binário nominal com a carga total:	4.1 Nm
Binário com rotor bloqueado:	340-460 %
Binário máximo:	460-600 %
Momento de inércia:	0.0024 kg m²
Classe de eficiência IE:	NEMA Premium / IE3 60Hz
Eficiência do motor com carga total:	85.5-85.5 %
Eficiência do motor a 3/4 de carga:	89.4-88.5 %
Eficiência do motor a 1/2 carga:	88.5-86.3 %
Número de pólos:	2
Classe de protecção (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Classe de isolamento (IEC 85):	F
Protecção do motor incorporada:	NENHUM
Protecção tropicalizada:	não
Protecção térmica:	externo
R1:	2.67 ohm
R2:	2.67 ohm
R3:	2.67 ohm
Enrolamento 1:	PHASE 1
Enrolamento 2:	PHASE 2
Enrolamento 3:	PHASE 3
Concepção de montagem conforme CEI 34-7:	IM B14/V18
Bearing insulation type N-end:	STEEL BEARING
Cable gland entry:	4xM20 knock out



Nome empresa:

Criado por:

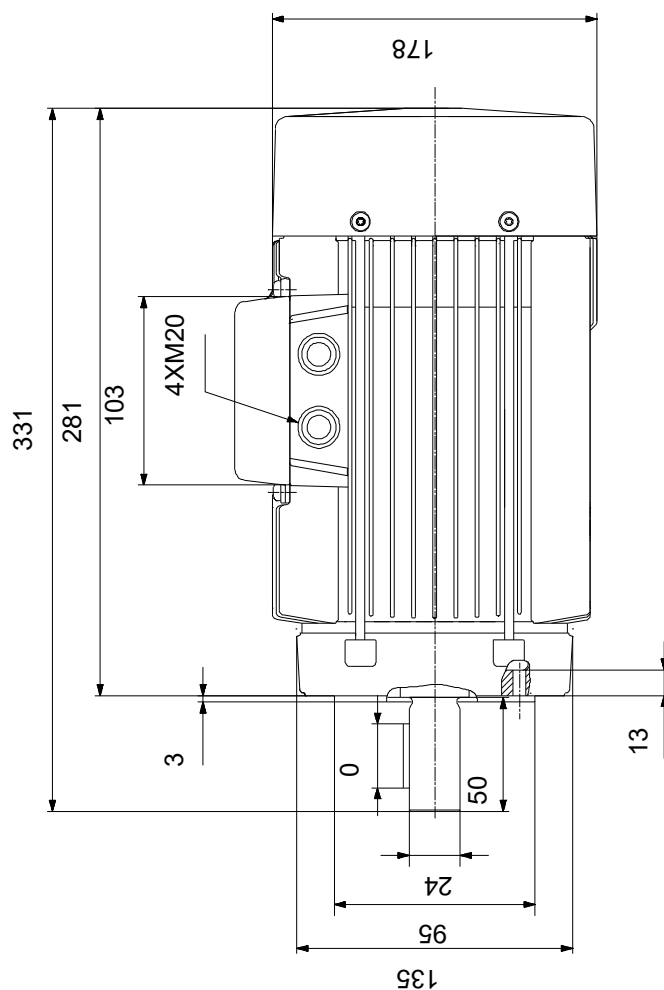
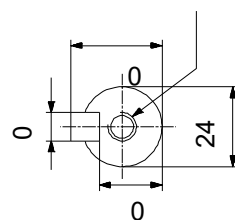
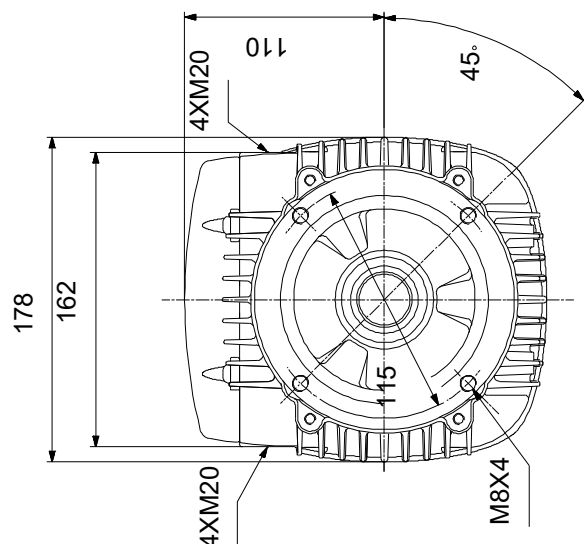
Telefone:

Data:

19/04/2023

Descrição	Valor
Outros:	
Peso líquido:	18 kg
Cor/Tipo:	NCS 9000 brilhante 40+-10/galvanização
País de origem:	DK
Nº taxa aduaneira:	85015210
Environmental approvals for motor:	WEEE

99607093 MG90SE 60 Hz



Nota! Todas as unidades estão em [mm], salvo indicação contrária.

Exclusão de responsabilidade: este desenho dimensional simplificado não apresenta todos os detalhes.



Pedir dados

MG90SE2-24FT115-H3

Nome empresa:

Criado por:

Telefone:

Data:

4/19/2023

Fax:

Código: 99607093

Projecto:

N.º cliente:

Contacto:

N.º referência:

Caract. eléctric.:

Frequênc.	60 Hz
Tensão nom. motor	220-255D/380-440Y V
Potên. nom. motor	1.5 kW
Rotaç. nom. motor	3510-3530 rpm
Binário nom. motor	4.1 Nm
Ligação cablagem	D/Y
Corrente nom. motor	5,40-5,20/3,10-3,00 A
Corr. máx. motor	5,90-5,70/3,40-3,30 A
Cl. de eficiênc.	NEMA Premium / IE3 60Hz
Efic. c/ carga total %	85.5-85.5 %
Factor pot.	0,86-0,77
Corrente de arranque / nom. motor (50/60)	/ 940 - 1100 %
Binário máximo / nominal motor (50/60)	/ 460-600 %
Binário arranque / nom. motor (50/60)	/ 340 - 460 %

Carac. mecânic.:

Medições do ruído (50/60)	-	-
Momento inércia	0.0024 kg m²	
Orif. dren.	Sim (ab.)	
Rolam. DE	6305.2Z.C3	
Rolam. NDE	6205.2Z.C3	
Disposição rolamen.	NDE-bloq.	
Tipo de rolam. DE	Steel ball	
Ved. rolam. DE	-	
Caracter. do lubrific. DE	-	
Tipo de rolam. NDE	Steel ball	
Ved. rolam. NDE	-	
Caracter. do lubrific. NDE	-	
Disposit. relubr.	Sim	
Tipo lubrificação	-	
Intervalo relubrific.	-	
Quantidade de massa lubrificante	-	
Lig. exter. terra	SIM	
Cor/tipo	NCS 9000 brilhante 40+/-10/galvanização	

Prot. ctr. deflagr.:

Tipo de protecção SEM (STANDARD)

Condições ambient.:

Temperat. ambiente	-30°C p/ 60°C
Altitude acima nível mar	1000 m
Homologações e especific.	IEC 60034

Caract. ger.:

Tam. carc.	90SE
Tipo de construção	IM B14/V18 Tam. flange FT115
Peso em kg, sem acessórios opcionais	18 kg
Mater. carcaça	Alumínio
Grau de protecção	IP 55 Dust/Jetting
Método arrefecim., TEFC	IC 411
Classe vibração	A (Padrão)
Classe isolamen.	155(F) p/ 130(B)
Tipo fnc.	S1 = Continuous operation
Sentido de rotação	CW / BIDIRECCIONAL

Caixa term.:

Material caixa terminais	-
Entrd. cabo	-
Bucim cabo	-

Protecção:

Protecção integrada -