

Descrição	Valor
Inf. geral:	
Designação do produto:	SIEMENS 200L
Código::	83U15232
Número EAN::	5710624511268
Preço:	
Técnicos:	
Diâmetro do veio:	55 mm
Comprimento da extremidade do veio:	110 mm
Approvals for motor:	CE
Energy approvals for motor:	CE
Arrefecimento:	IC 411
Cable gland entry:	2xM72x1,5 + 2xM20x1,5
Instalação:	
Gama de temperatura ambiente:	-20 .. 55 °C
Tamanho da flange para o motor:	FF350
Car. eléctricas:	
Tipo de motor:	SIEMENS
Potência nominal - P2, 2º valor:	30 kW [34.5 kW]
Frequência da rede:	60 Hz
Tensão nominal, 2º valor:	3 x 380-420D/660-725Y V [3 x 440-480D/0-0Y V]
Corrente nominal:	56,0-50,0/32,0-29,0 A [54,0-50,0/-A]
Consumo máximo de energia:	56,0-50,0/32,0-29,0 A
Corrente de arranque:	610-610 % [660-660 %]
Cos phi - factor de potência:	0.89
Velocidade nominal:	3545 rpm [3550 rpm]
Binário nominal com a carga total:	81.0-81.0 Nm
Binário com rotor bloqueado:	210-210 %
Binário máximo:	280-280 %
Momento de inércia:	0.134 kg m²
Eficiência, 2º valor:	IE3 92,4% [IE3 93,0%]
Classe de eficiência IE:	IE3 / NEMA Premium
Eficiência do motor à carga total, 2º valor:	92.4-92.4 % [93.0-93.0 %]
Eficiência do motor à carga de 3/4, 2º valor:	92.8-92.8 % [93.1-93.1 %]
Eficiência do motor a 1/2 carga:	92.5-92.5 %
Número de pólos:	2
Classe de protecção (IEC 34-5):	IP55
Classe de isolamento (IEC 85):	F
Protecção do motor incorporada:	PTC
Protecção tropicalizada:	NO
Protecção térmica:	externo
R1:	0.194 ohm
R2:	0.194 ohm
R3:	0.194 ohm
Enrolamento 1:	PHASE 1
Enrolamento 2:	PHASE 2
Enrolamento 3:	PHASE 3
Concepção de montagem conforme CEI 34-7:	IM V1/B5
Cos phi 1/2:	0.82-0.82
Cos phi 3/4:	0.87-0.87
Bearing insulation type N-end:	STEEL BEARING



Nome empresa:

Criado por:

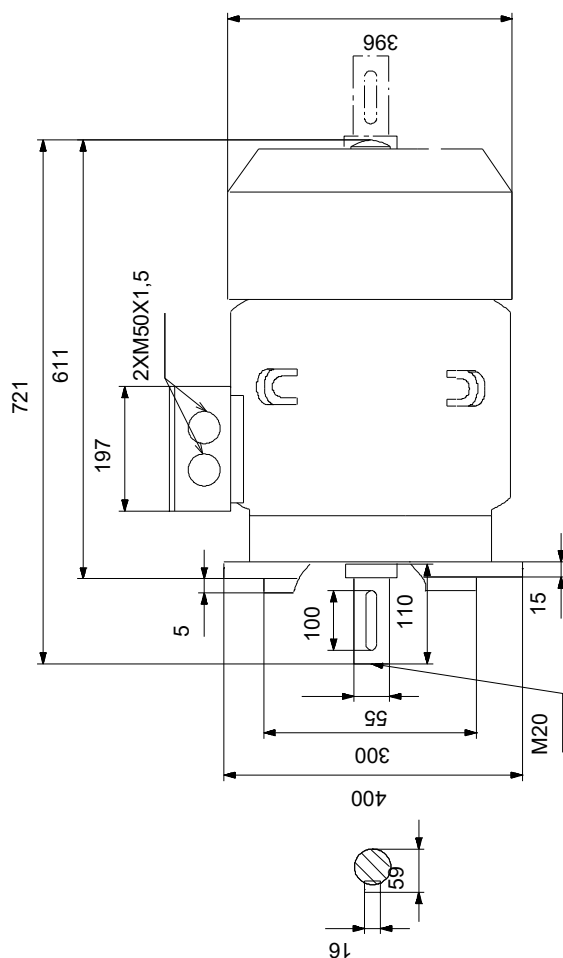
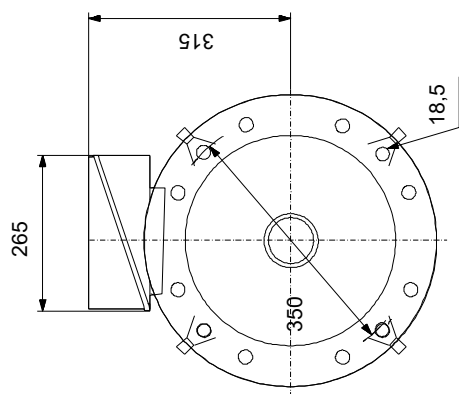
Telefone:

Data:

24/04/2023

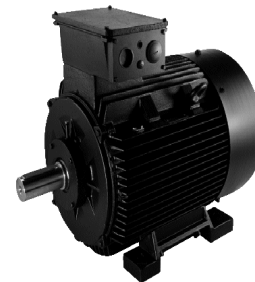
Descrição	Valor
Cable gland entry:	2xM72x1,5 + 2xM20x1,5
Outros:	
Peso líquido:	240 kg
Cor/Tipo:	PRETO

83U15232 SIEMENS 200L 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

83U15232 SIEMENS 200L 60 Hz Código: **83U15232**

Nome empresa: Data: 4/24/2023
Criado por: Telefone: Fax:

Projecto: N.º cliente:
Contacto: N.º referência:

Caract. eléctric.:

Frequênc.	60 Hz
Tensão nom. motor	380-420D/660-725Y V
Potên. nom. motor	30 kW
Rotaç. nom. motor	3545 rpm
Binário nom. motor	81.0-81.0 Nm
Ligação cablagem	-
Corrente nom. motor	56,0-50,0/32,0-29,0 A
Corr. máx. motor	56,0-50,0/32,0-29,0 A
Cl. de eficiênc.	IE3 / NEMA Premium
Efic. c/ carga total %	92.4-92.4 %
Factor pot.	0,89
Corrente de arranque / nom. motor (50/60)	/ 610 %
Binário máximo / nominal motor (50/60)	/ 280-280 %
Binário arranque / nom. motor (50/60)	/ 210 %

Carac. mecânic.:

Medições do ruído (50/60)	- 72 dB(A)
Momento inércia	0.134 kg m²
Orif. dren.	Sim (fech.)
Rolam. DE	6212.C3
Rolam. NDE	6212.C3
Disposição rolamen.	NDE-bloq.
Tipo de rolam. DE	-
Ved. rolam. DE	-
Caracter. do lubrific. DE	-
Tipo de rolam. NDE	-
Ved. rolam. NDE	-
Caracter. do lubrific. NDE	-
Disposit. relubr.	Ñ
Tipo lubrificação	-
Intervalo relubrific.	-
Quantidade de massa lubrificante	-
Lig. exter. terra	-
Cor/tipo	PRETO

Prot. ctr. deflagr.:

Tipo de protecção -

Condições ambient.:

Temperat. ambiente	-20°C p/ 55°C
Altitude acima nível mar	1000 m
Homologações e especific.	IEC 60034

Caract. ger.:

Tam. carc.	SIEMENS
Tipo de construção	IM V1/B5 Tam. flange FF350
Peso em kg, sem acessórios opcionais	240 kg
Mater. carcaça	-
Grau de protecção	IP IP55
Método arrefecim., TEFC	IC 411
Classe vibração	
Classe isolamen.	155(F) p/ 130(B)
Tipo fnc.	-
Sentido de rotação	CW /

Caixa term.:

Material caixa terminais	-
Entrd. cabo	-
Bucim cabo	-

Protecção:

Protecção integrada -