



Nome empresa:

Criado por:

Telefone:

Data:

24/04/2023

Descrição	Valor
<b>Inf. geral:</b>	
Designação do produto:	SIEMENS 200L
Código:	<a href="#">83U15232</a>
Número EAN::	5710624511268
Preço:	
<b>Técnicos:</b>	
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
<b>Instalação:</b>	
Gama de temperatura ambiente:	-20 .. 55 °C
Tamanho da flange para o motor:	FF350
<b>Car. eléctricas:</b>	
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 m <sup>2</sup>
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:

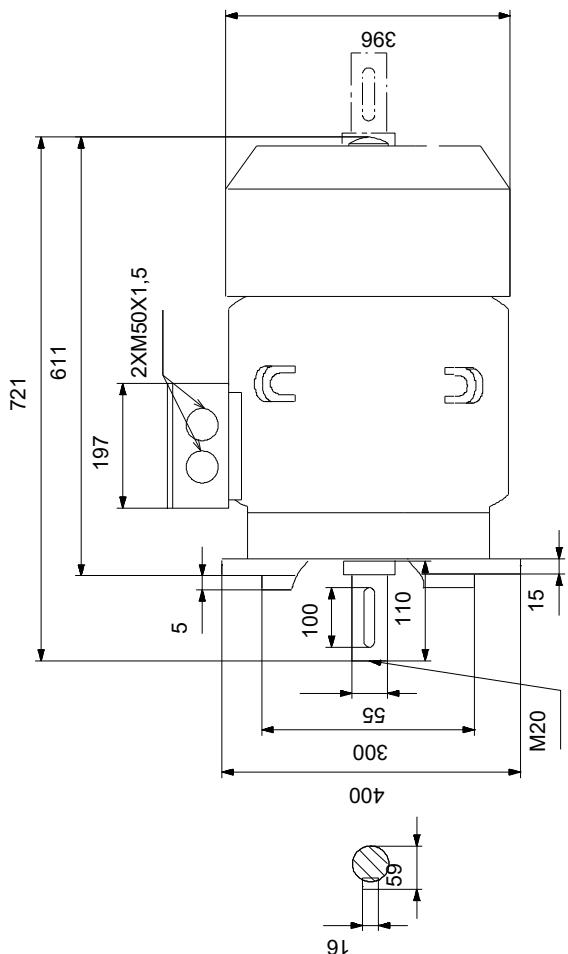
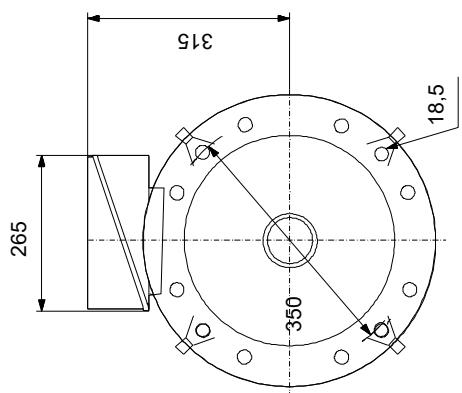
Criado por:

Telefone:

Data:

24/04/2023

Descrição	Valor
Cable gland entry:	2xM72x1,5 + 2xM20x1,5
<b>Outros:</b>	
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. eléctr.:		Prot. ctr. deflagr.:	
Frequênc.	60 Hz	Tipo de protecção	-
Tensão nom. motor	380-420D/660-725Y V		
Potênc. nom. motor	30 kW		
Rotaç. nom. motor	3545 rpm		
Binário nom. motor	81.0-81.0 Nm		
Ligaçao cablagem	-		
Corrente nom. motor	56,0-50,0/32,0-29,0 A	Temperat. ambiente	-20°C p/ 55°C
Corr. máx. motor	56,0-50,0/32,0-29,0 A	Altitude acima nível mar	1000 m
Cl. de eficiênc.	IE3 / NEMA Premium	Homologações e especific.	IEC 60034
Efic. c/ carga total %	92.4-92.4 %		
Factor pot.	0,89		
Corrente de arranque / nom. motor (50/60)	/ 610 %	Caract. ger.:	
Binário máximo / nominal motor (50/60)	/ 280-280 %	Tam. carc.	SIEMENS
Binário arranque / nom. motor (50/60)	/ 210 %	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 /
Carac. mecânic.:		Caixa term.:	
Medições do ruído (50/60)	- 72 dB(A)	Material caixa terminais	-
Momento inércia	0.134 kg m <sup>2</sup>	Entrd. cabo	-
Orif. dren.	Sim (fech.)	Bucim cabo	-
Rolam. DE	6212.C3		
Rolam. NDE	6212.C3		
Disposição rolamen.	NDE-bloq.		
Tipo de rolam. DE	-	Protecção:	
Ved. rolam. DE	-	Protecção integrada	-
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		