



L (motor standard)

835

L (motor c/freio)

995

L (motor c/ventilação forçada)

970

L (motor sem ventilação)

710

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
225	356	286	149	19	60m6	140	18	53	64	M20x42	435	370	445	560	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	EM30 225S-4
Polos	4/1500
Potência	37.00
Tensão	400
Frequência	50
Velocidade	1475
Corrente nominal	66.72
Fator de potência	0.87
Eficiência 100%	92.0
Eficiência 75%	-
Eficiência 50%	-
Torque	239.54
Ta/Tn	2.2
Ia/In	7.2
Tm/Tn	2.3

Dados Mecânicos

Altura do eixo	225
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	81
Peso	268
Rolamento DE	6313 C3
Rolamento NDE	6313 C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	K9D	Torque freio	600	N.m
Freio corrente alterna	NA	Torque freio	NA	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	NA	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	170	W