



L (motor standard)

1050

L (motor c/freio)

1260

L (motor c/ventilação forçada)

1205

L (motor sem ventilação)

930

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
280	457	419	190	24	75m6	140	20	67.5	79.5	M20x42	550	535	547	680	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	HE30 280M-6		
Polos	6/1000	Polos	
Potência	55.00	Kw	
Tensão	400	V	
Frequência	50	Hz	
Velocidade	980	rpm	
Corrente nominal	100.35	A	
Fator de potência	0.85		
Eficiência 100%	93.1	%	
Eficiência 75%	93.5	%	
Eficiência 50%	92.8	%	
Torque	535.9299999999999N.m		
Ta/Tn	2.1		
Ia/In	7.2		
Tm/Tn	2		

Dados Mecânicos

Altura do eixo	280
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	78 dB(A)
Peso	602 kg
Rolamento DE	6317 C3
Rolamento NDE	6317 C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	K10D	Torque freio	1000/1500 N.m
Freio corrente alterna	NA	Torque freio	NA N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	NA	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	270	W