



L (motor standard)

745

L (motor c/freio)

900

L (motor c/ventilação forçada)

840

L (motor sem ventilação)

650

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
180	279	241	121	15	48k6	110	14	42.5	51.5	M16x36	355	298	355	455	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UM4C 180M-4	
Polos	4/1500	Polos
Potência	18.50	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1475	rpm
Corrente nominal	33.35	A
Fator de potência	0.85	
Eficiência 100%	94.2	%
Eficiência 75%	93.0	%
Eficiência 50%	92.1	%
Torque	119.779661016949 N.m	
Ta/Tn	2	
Ia/In	9.5	
Tm/Tn	2.3	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	180
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	76 dB(A)
Peso	199 kg
Rolamento DE	6311 C3
Rolamento NDE	6311 C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	K8D	Torque freio	400	N.m
Freio corrente alterna	AC8D	Torque freio	400	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	NA	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	85	W