



L (motor standard)

1060

L (motor c/freio)

NA

L (motor c/ventilação forçada)

1215

L (motor sem ventilação)

940

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	65m6	140	18	58	69	M20x42	550	535	547	680	-	-	-	-	-

### Dados Elétricos

Tipo	UM4C 280M-2	
Polos	2/3000	Polos
Potência	90.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	2980	rpm
Corrente nominal	152.36	A
Fator de potência	0.89	
Eficiência 100%	95.8	%
Eficiência 75%	96.0	%
Eficiência 50%	95.1	%
Torque	288.422818791946 N.m	
Ta/Tn	1.8	
Ia/In	8.5	
Tm/Tn	2.3	

### Dados Mecânicos

Altura do eixo	280
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	91 dB(A)
Peso	595 kg
Rolamento DE	6314 C3
Rolamento NDE	6314 C3

### Dados Extra

#### Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	NA	Torque freio	NA	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