



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	75m6	140	20	67.5	79.5	M20x42	550	535	547	680	-	-	-	-	-

### Dados Elétricos

Tipo	PE30/UM3C*	
	280M-4	
Polos	4/1500	Polos
Potência	90.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1485	rpm
Corrente nominal	155.06	A
Fator de potência	0.88	
Eficiência 100%	95.2	%
Eficiência 75%	95.4	%
Eficiência 50%	94.5	%
Torque	578.8	N.m
Ta/Tn	2	
Ia/In	6.9	
Tm/Tn	2.3	

### 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	80	dB(A)
Peso	683	kg
Rolamento DE	6317 C3	
Rolamento NDE	6317 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