

- L (motor standard)
-
- L (motor c/freio)
-
- L (motor c/ventilação forçada)
-
- L (motor sem ventilação)
-

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T

Dados Elétricos			Dados Mecânicos		
Tipo	EM30 225M-2		Altura do eixo		
Polos	2/3000	Polos	Forma construtiva		
Potência	45.00	Kw	Proteção mecânica		55
Tensão	400	V	Classe aquecimento		B
Frequência	50	Hz	Classe isolamento		F
Velocidade	2960	rpm	Serviço		S3-70%
Corrente nominal	78.03	A	Temp. ambiente		-10ºC-40ºC
Fator de potência	0.90		Altitude		1000
Eficiência 100%	92.5	%	Ruído		92 dB(A)
Eficiência 75%	-	%	Peso		290 kg
Eficiência 50%	-	%	Rolamento DE		
Torque	145.18	N.m	Rolamento NDE		
Ta/Tn	2				
Ia/In	7.5				
Tm/Tn	2.3				

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	170	W