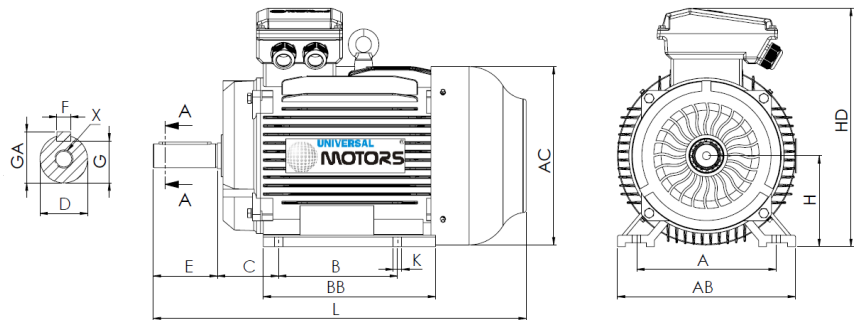


Ficha Técnica

Motor Eléctrico Trifásico em Ferro IE4



- L (motor standard)
685
- L (motor c/freio)
795
- L (motor c/ventilação forçada)
805
- L (motor sem ventilação)
595

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
160	254	210	108	15	42k6	110	12	37	45	M16x36	320	258	315	420	-	-	-	-	-

Dados Elétricos			Dados Mecânicos		
Tipo	UM4C 160M2-8		Altura do eixo	160	
Polos	8/750	Polos	Forma construtiva	B3	
Potência	5.50	Kw	Proteção mecânica	55	
Tensão	400	V	Classe aquecimento	B	
Frequência	50	Hz	Classe isolamento	F	
Velocidade	730	rpm	Serviço	S1	
Corrente nominal	12.40	A	Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Fator de potência	0.72		Altitude	1000	
Eficiência 100%	88.3	%	Ruído	68	dB(A)
Eficiência 75%	86.5	%	Peso	137	kg
Eficiência 50%	85.7	%	Rolamento DE	6309 C3	
Torque	71.90000000000001N.m		Rolamento NDE	6309 C3	
Ta/Tn	1.8				
Ia/In	8.1				
Tm/Tn	2				

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	K8	Torque freio	200	N.m
Freio corrente alterna	AC8	Torque freio	200	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	NA	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	60	W