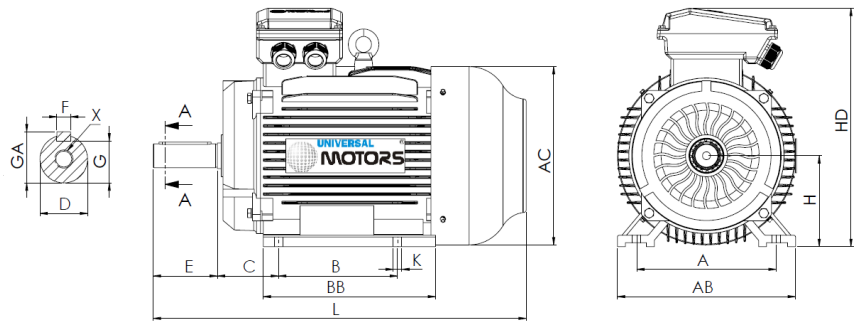


Ficha Técnica

Motor Eléctrico Trifásico em Ferro IE3



- L (motor standard)
745
- L (motor c/freio)
855
- L (motor c/ventilação forçada)
865
- L (motor sem ventilação)
655

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	254	108	15	42k6	110	12	37	45	M16x36	320	305	315	420	-	-	-	-	-

Dados Eléctricos				Dados Mecânicos			
Tipo	PE30/UM3C* 160L-4			Altura do eixo	160		
Polos	4/1500	Polos		Forma construtiva	B3		
Potência	15.00	Kw		Proteção mecânica	55		
Tensão	400	V		Classe aquecimento	B		
Frequência	50	Hz		Classe isolamento	F		
Velocidade	1470	rpm		Serviço	S1		
Corrente nominal	27.33	A		Temp. ambiente	-10°C-40°C		
Fator de potência	0.86			Altitude	1000		
Eficiência 100%	92.1	%		Ruído	73	dB(A)	
Eficiência 75%	92.5	%		Peso	160	kg	
Eficiência 50%	91.5	%		Rolamento DE	6309 C3		
Torque	97.40000000000001N.m			Rolamento NDE	6309 C3		
Ta/Tn	2.2						
Ia/In	7.8						
Tm/Tn	2.3						

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