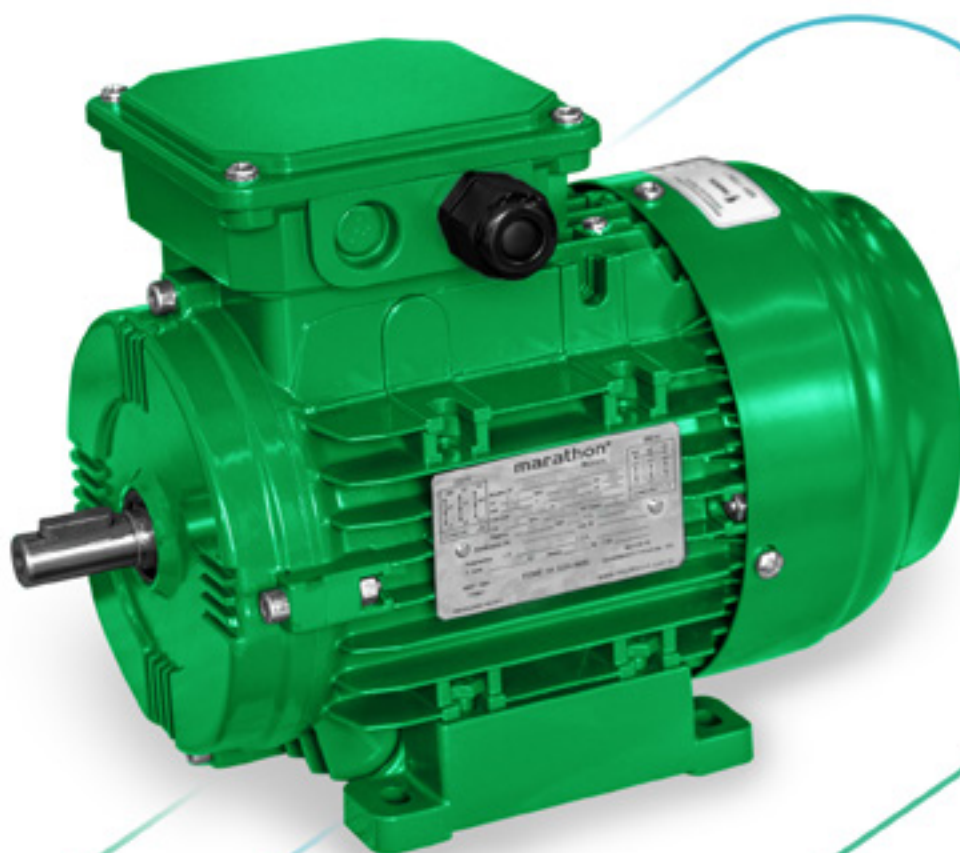


**marathon**<sup>®</sup>  
Motors

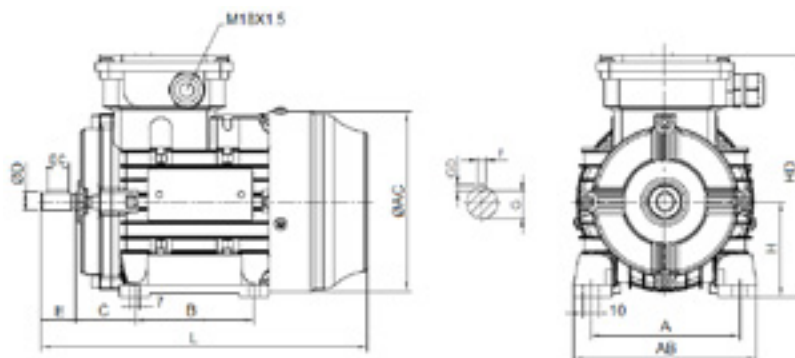
# MOTORES PREMIUM IR3 - ALUMÍNIO



A Regal Brand

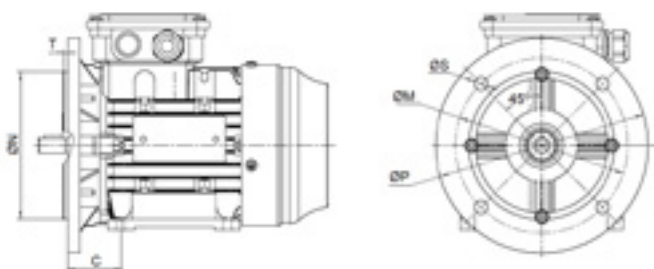
**REGAL**

## DIMENSIONAIS LINHA MARATHON - PREMIUM IR3 - ALUMÍNIO

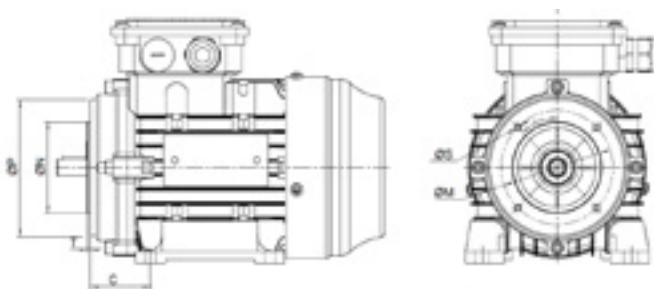


DIMENSÕES EM MILÍMETROS														ROLAMENTOS			
CARCAÇA (ABNT)	POLO	A	AB	ØAC	B	C	PONTA DE EIXO						H	HD	L	L.A.	L.O.A.
							ØD	E	F	G	GD	EC					
63	2 α 4	100	123	120	80	40	11 j6	23	4	8,5	4	15	63	162	221	6201ZZ	6201ZZ
71	2 α 6	112	136	138	90	45	14 j6	30	5	11	5	20	71	181	248	6202ZZ	6202ZZ

## DIMENSIONAIS COM FLANGE



DIMENSÕES DA FLANGE TIPO "FF" - B5 - "ABNT"								
CARCAÇA (ABNT)	FLANGE	C	ØM	ØN	ØP	ØS	T	"QT. DE FUIROS"
63	FF 130	40	130	110j6	160	10	3,5	4
71	FF 130	45	130	110j6	160	10	3,5	4



DIMENSÕES DA FLANGE "C" DIN - B14								
CARCAÇA (ABNT)	FLANGE	C	ØM	ØN	ØP	ØS	T	"QT. DE FUIROS"
63	C 90	40	75	60 j6	90	M5	2,5	4
71	C 105	45	85	70 j6	105	M6	2,5	4

## DIFERENCIAIS

Motores com níveis de rendimento IR3, em conformidade com a norma ABNT NBR 17094-1:2018 e portaria interministerial 1 de 2017. Fabricados com núcleo em aço silício e bobinados em fio de cobre eletrolítico.

### Motores em carcaça de alumínio:

- Mais leves;
- Melhor relação custo x benefício;
- Excelente acabamento;
- Fácil instalação;
- Pés removíveis;
- Caixa de terminais com placa de bornes e prensa cabo;
- Placa de identificação em aço inox.

## DESEMPENHO ELÉTRICO - PREMIUM IR3 - ALUMÍNIO

POLOS	POTÊNCIA		CARCAÇA	ROTAÇÃO	CORRENTE 380V		CONJUGADO			RENDIMENTO			FATOR POTÊNCIA (cos φ)			FS	GD <sup>2</sup> (kgm <sup>2</sup> )	MASSA (kg)
	CV	KW			IN (A)	IP/IN	CN (KGM)	CP/CN (%)	CM/CN (%)	50%	75%	100%	50%	75%	100%			
2	0,25	0,18	63	3370	0,58	5,1	0,053	320	370	58,0	65,0	68,0	0,50	0,62	0,72	1,25	0,0015	3,9
2	0,33	0,25	63	3370	0,70	6,0	0,070	270	290	64,7	70,0	72,0	0,52	0,65	0,74	1,25	0,0018	4,4
2	0,50	0,37	63	3350	0,94	5,8	0,107	260	290	69,0	73,3	73,4	0,64	0,75	0,82	1,25	0,0020	6,2
2	0,75	0,55	71	3370	1,34	6,4	0,159	340	360	74,2	75,7	77,5	0,65	0,75	0,82	1,25	0,0032	6,5
4	0,25	0,18	63	1620	0,57	3,8	0,110	230	250	67,1	70,5	69,5	0,52	0,64	0,72	1,25	0,0040	4,9
4	0,33	0,25	63	1677	0,77	4,4	0,141	270	310	67,8	72,0	73,4	0,48	0,59	0,66	1,25	0,0044	5,8
4	0,50	0,37	71	1700	1,07	5,7	0,211	300	320	73,6	76,8	78,2	0,50	0,61	0,68	1,25	0,0064	8,2
4	0,75	0,55	71	1700	1,58	6,0	0,316	380	380	76,7	79,2	79,3	0,50	0,61	0,67	1,25	0,0060	9,6