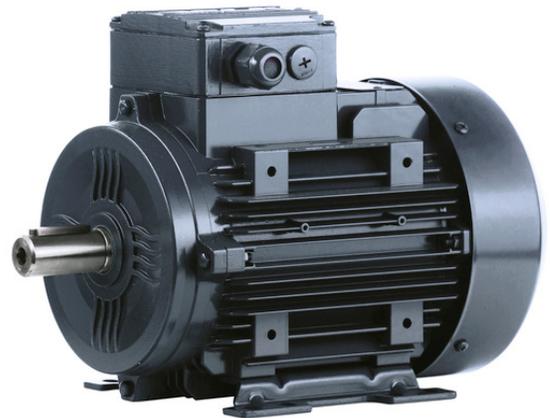


Nouvel assortiment moteurs asynchrones triphasés de qualité, en aluminium et en fonte

Nos moteurs sont conçus pour s'adapter à la plupart des applications courantes. Les moteurs Mecaline offrent une excellente dissipation de chaleur pour réduire les températures des enroulements et des roulements. Avec un rendement IE3, leur consommation totale d'énergie est notablement plus faible afin de réduire le coût total de possession et de prolonger la durée de vie du produit.

Tous nos moteurs sont garantis 2 ans et sont conçus conformément aux plus hautes spécifications, notamment :

- IC411 refroidi par ventilateur totalement fermé
- Roulements premium
- Classe d'isolation F
- Finition peinture RAL 7031
- Cycle de service S1
- Classe IP55
- Conception offrant plusieurs options de montage, avec pieds amovibles offrant une flexibilité allant jusqu'à la taille 280
- Tension d'alimentation standard 230/400 V jusqu'à 3 kW et 400/690 V au-delà



Les moteurs Mecaline sont disponibles de 0.12Kw à 90Kw.

Tous nos moteurs, qui portent le logo UL sur leur plaque signalétique, sont homologués UL et fabriqués conformément aux normes UL 1004-1 et CSA C22.2.

LOW VOLTAGE MOTOR STOCK CONFIGURATION (02/2023)													IEC 2P 3000tr/min	IEC 4P 1500tr/min	IEC 6P 1000tr/min	
2EL	3EL	3EL	3EG	4EG	1001	1003	1003	1603	1001	1003	1003					
B3 (feet)					B5 (IEC flange)				B14 (flange)							
ALU					ALU				ALU							
P	IE2	IE3	IE3	IE3	IE4	IE2	IE3	IE3	IE3	IE2	IE3	IE3				
kW	2EL	3EL	3EL	3EG	4EG	1LE1001	1LE1003	1LE1003	1LE1603	1LE1001	1LE1003	1LE1003				
0,12	4					4				4					63	
0,18	2 4 6					2 4 6				2 4 6				63	63	71
0,25	2 4 6					2 4 6				2 4 6				63	71	71
0,37	2 4 6					2 4 6				2 4 6				71	71	80
0,55	2 4 6					2 4 6				2 4 6				71	80	80
0,75		2 4 6					2 4 6				2 4 6			80	80	90
1,1		2 4 6					2 4 6				2 4 6			80	90	90
1,5		2 4 6					2 4 6				2 4 6			90	90	100
2,2		2 4 6					2 4 6				2 4 6			90	100	112
3		2 4 6					2 4 6				2 4 6			100	100	132
4		2 4 6					2 4 6				2 4 6			112	112	132
5,5		2 4 6					2 4							132	132	132
7,5		2 4					2 4							132	132	160
11			2 4 6					2 4						160	160	160
15			2 4 6					2 4						160	160	180
18,5			2 4 6	4/6				2						160	180	200
22				2/4						GENERAL STOCK CONFIGURATION			180	180	200	
30				4						Voltage	230/400V	<= IEC100 (*)	200	200	225	
37				4							400/690V	>= IEC112	200	225	250	
45				4									225	225	280	
55				4						with detailed OPTION(S)		w/o OPTION	250	250	280	
75				4	coming soon							w/o OPTION	280	280	315	
90				4	coming soon					Configuration VB - with below OPTIONS			280	280	315	
110					coming soon					TH. Protection	PTC	>= IEC132	315	315	315	
132					coming soon					Bearing ZZ	6300 (DE)	>= IEC160	315	315	315	
160					coming soon					Bearing Z	DE+NDE	>= IEC280	315	315	315	
200					coming soon								315	315	315	
250													315	315		

AVAILABLE MODIFICATION KITS

Forced cooling

