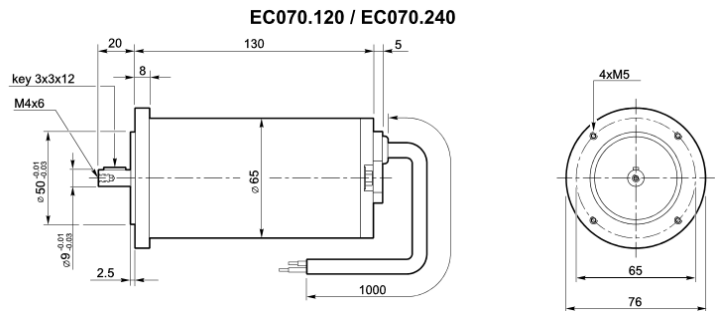
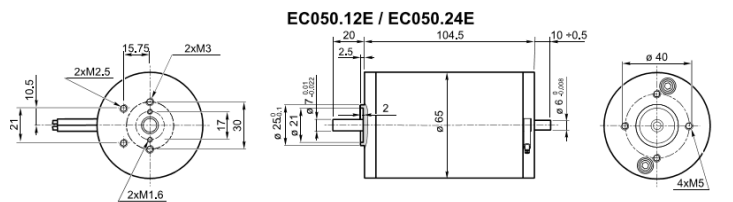
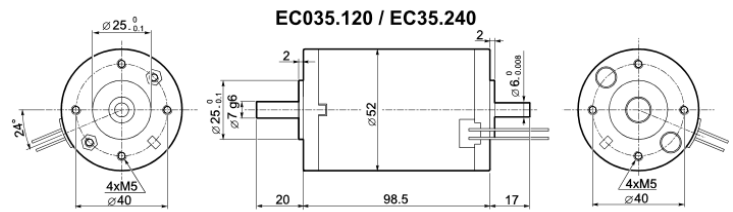
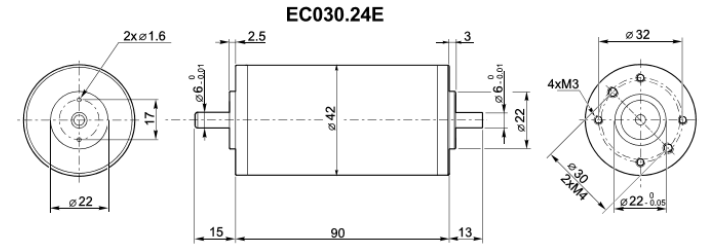
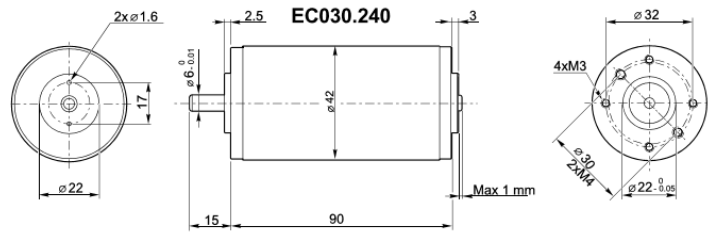


# MOTEURS A COURANT CONTINU 12/24V



CODE	S	W	V	A	IC	FF	Nm	rpm	IP
EC30240	S1	30	24	2	B	1	0,1	3500	20
EC3024E	S2 6'	50	24	3,5	B	1	0,2	3500	20
EC035120	S1	35	12	5,2	f	1	0,1	3000	44
	S2 9'	55	12	8			0,2		
EC035240	S1	35	24	2,6	f	1	0,1	3000	44
	S2 9'	55	24	4			0,2		
EC5012E	S1	50	12	6,5	f	1	0,2	3000	44
	S2 15'	70	12	9			0,2		
EC05024E	S1	50	24	3,2	f	1	0,2	3000	44
	S2 15'	70	24	4,5			0,2		
EC070120	S2 20'	100	12	12	f	1	0,3	3000	44
EC070240	S2 20'	100	12	5,9			0,3		
EC100120	S1	100	12	12	f	1	0,3	3000	44
	S2 25'	140	12	17			0,4		
EC100240	S1	100	24	6	f	1	0,3		
	S2 25'	140	24	8,4			0,4		
EC10024E	S1	100	24	6	f	1	0,3		
	S2 25'	140	24	8,4			0,4		
EC180120	S1	180	12	22	f	1	0,6	3000	44
	S2 25'	250	12	30			0,8		
EC180240	S1	180	24	11			0,6		
	S2 25'	250	24	15			0,8		
EC18024E	S1	180	24	11			0,6		
	S2 25'	250	24	15			0,8		



## Classe d'isolation thermique

Les enroulements du rotor peuvent surchauffer, tout comme les autres pièces du moteur. Le degré d'isolation indique la température maximale admissible au-dessus de laquelle l'isolation des enroulements, ainsi que celle de toutes les pièces chauffées à haute température, perd ses propriétés isolantes et le moteur risque donc d'être endommagé.

## Cycle de service

Cela représente la relation entre le moment où le moteur fonctionne et le moment où il reste à l'arrêt. Fonctionnement continu (S1) = le moteur fonctionne sans arrêt à pleine charge.

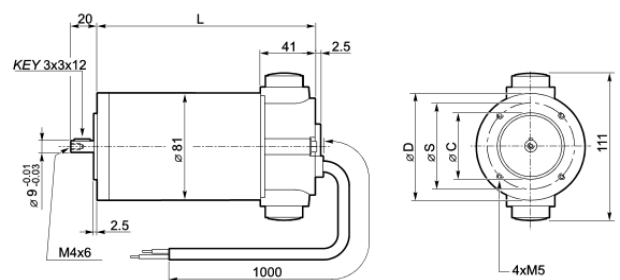
Fonctionnement intermittent (S2, S3, etc.) = alternance des périodes de travail et de repos afin que le moteur puisse refroidir.

## Facteur de service

Il indique la quantité de courant alternatif parasite présent dans l'alimentation du moteur à courant continu. Plus le facteur est élevé, plus l'efficacité du moteur est faible.

## EC100.120 EC100.240

56 B14	
L	153
D	80
S	65
C (-0.03 / -0.01)	50
63B14*	
L	155
D	90
S	75
C (-0.03 / -0.01)	60



## EC180.120 EC180.240

56 B14	
L	185
D	80
S	65
C (-0.03 / -0.01)	50
63B14*	
L	187
D	90
S	75
C (-0.03 / -0.01)	60

