

MOTEUR MA 63-40

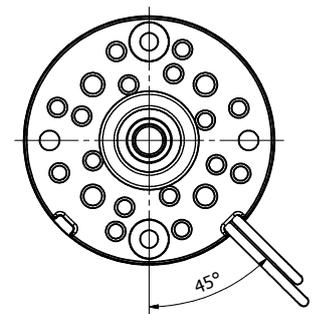
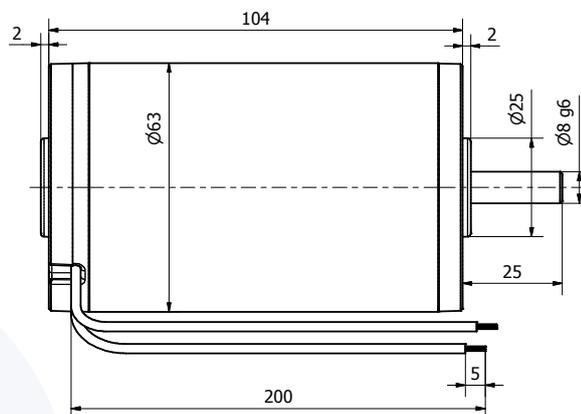
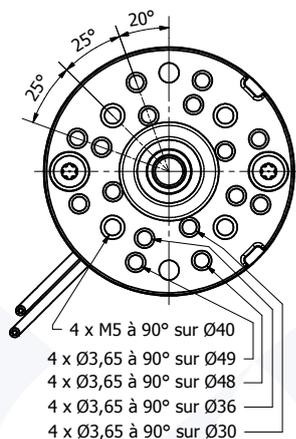
DESCRIPTION

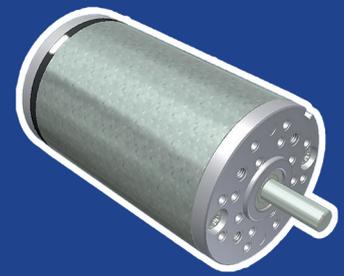
- Moteur à aimants permanents version économique.
- Sens de rotation normal horaire vu en bout d'axe, le sens inverse peut être obtenu en inversant la connexion électrique.
- Rotation sur 2 roulements à billes.
- Connexion électrique par 2 conducteurs de 200 mm.
- Moteur fermé avec flasque en zamak.
- Classe d'étanchéité : IP50.
- Classe d'isolation : B.
- Durée de vie des balais jusqu'à 3000 h suivant l'utilisation.

OPTIONS

- Toute autre tension d'alimentation en courant continu est réalisable jusqu'à 230 Vcc.
- Toute autre vitesse de rotation entre 1000 et 6500 min-1 est possible suivant l'application.
- Possibilité d'autres brides de fixation suivant votre besoin.
- Possibilité d'adapter l'arbre de sortie à votre application.
- Possibilité d'ajouter une seconde sortie d'axe à l'opposé de la sortie standard.
- Possibilité de monter un capteur tachymétrique.
- Possibilité de monter un système de freinage.
- Possibilité de fournir un réducteur à trains parallèles ou à trains planétaires.

PLAN 2D





MOTEUR MA 63-40

CARACTÉRISTIQUES



Modèle	MA 63-40 001	MA 63-40 002	MA 63-40 003	MA 63-40 004	MA 63-40 005	MA 63-40 006
Tension d'alimentation (Vcc)	12	24	48	110	24	72
Vitesse à vide (min ⁻¹)	3600	3500	3300	3400	1270	5600
Courant à vide (A)	1,0	0,5	0,2	0,08	0,2	0,3
Vitesse nominale (min ⁻¹)	2980	2950	2850	2980	1050	4900
Couple nominal (N.cm)	14	15	14	12	12	20
Puissance utile nominale (W)	44	47	42	39	13	105
Courant nominal (A)	5,7	2,9	1,3	0,6	0,8	2,2
Puiss. absorbée nominale (W)	69	70	62	66	19	161
Rendement nominal (%)	64	67	67	58	66	66
Couple de démarrage (N.cm)	95	100	105	100	68	170
Intensité de démarrage (A)	30	16,5	8,5	4,3	4,0	16,4
Inertie du rotor (g.cm ²)	450	446	443	442	442	450
Masse totale (kg)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

PERFORMANCES

