

MOTORÉDUCTEUR PA 63-42

DESCRIPTION

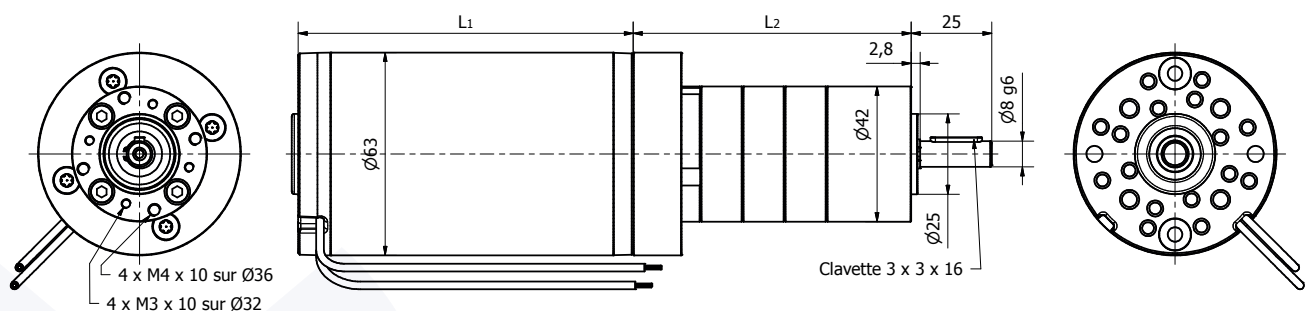
- Moteur à aimants permanents.
- Descriptions des moteurs MA 63-40 : ou MA 63-65 voir pages précédentes suivant performances demandées.
- Sens de rotation normal horaire vu en bout d'axe, le sens inverse peut être obtenu en inversant la connexion électrique.
- Rotation sur deux roulements à billes sur axe de sortie.
- Boîtier réducteur métallique avec trains d'engrenages planétaires de 1 à 3 étages pour 15,0 N.m maximum.
- Possibilité de rapport de réduction de 3,7÷1 jusqu'à 393÷1.

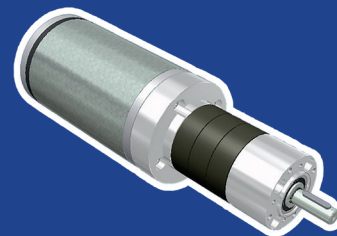
OPTIONS

- Possibilité d'adapter l'arbre de sortie réducteur à votre application, selon les quantités.
- Possibilité de fournir un rapport de réduction intermédiaire, ou supérieur avec éventuellement un 4ème étage.
- Possibilité de monter un capteur tachymétrique ou un système de freinage sur le moteur.

PLAN 2D

Réf. moteur	L ₁ =	Nbre d'étages	L ₂ =
MA 63-40	104,0 mm	1	60,2 mm
MA 63-65	124,0 mm	2	73,3 mm
		3	86,3 mm





MOTORÉDUCTEUR PA 63-42

CARACTÉRISTIQUES



Modèle		PA 63-42 001	PA 63-42 002	PA 63-42 003	PA 63-42 004	PA 63-42 005	PA 63-42 006
Tension d'alimentation (Vcc)		12	24	48	12	24	48
Vitesse de sortie (min-1)	Rapport de réduction	Références des moteurs utilisés avec les réducteurs et couple de sortie nominal (N.m)					
		MA 63-40 001	MA 63-40 002	MA 63-40 003	MA 63-65 004	MA 63-65 005	MA 63-65 006
658	3,7÷1	0,50	0,44	0,38	0,93	1,05	1,11
448	5,4÷1	0,73	0,64	0,56	1,37	1,54	1,63
366	6,6÷1	0,89	0,79	0,68	1,68	1,89	1,99
278	8,6÷1	1,17	1,04	0,90	2,21	2,49	2,62
177	14÷1	1,73	1,52	1,32	3,25	3,65	3,86
97	25÷1	3,14	2,77	2,40	5,92	6,66	7,03
71	34÷1	4,32	3,82	3,31	7,50	7,50	7,50
54	45÷1	5,70	5,03	4,36	7,50	7,50	7,50
41	58÷1	7,42	6,55	5,68	7,50	7,50	7,50
36	67÷1	7,98	7,04	6,10	15,00	15,00	15,00
26	91÷1	10,87	9,59	8,31	15,00	15,00	15,00
21	115÷1	13,66	12,05	10,44	15,00	15,00	15,00
17	145÷1	15,00	15,00	13,23	Le réducteur est limité à 15 N.m		15,00
14	166÷1	15,00	15,00	15,00			15,00
10	232÷1	15,00	15,00	15,00			15,00
8,0	302÷1	15,00	15,00	15,00			15,00
6,1	393÷1	15,00	15,00	15,00			15,00
Masse totale maximale (kg)		1,7	1,7	1,7	2,1	2,1	2,1

PERFORMANCES

