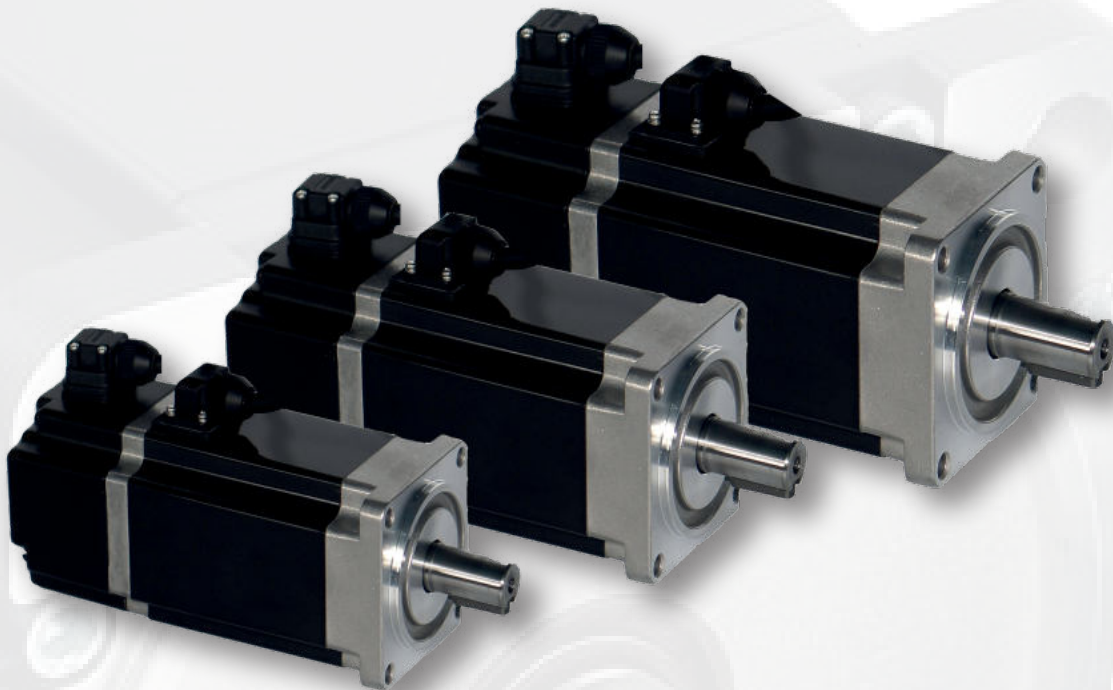


Servomoteur Brushless

Série SF 400V



APPLICATIONS

- Usinage
- Robotique
- Manutention
- Emballage
- Etiquetage
- Arts graphiques

OPTIONS

- Codeur absolu
- Résolveur
- Frein de parking

LA GAMME

- Alimentation 400 V
- 5 tailles disponibles
- De 0,3 à 10 Nm
- Vitesse 3000 tr/mn
- Dynamique élevée
- Commutation sinusoïdale
- Retour codeur
- Connecteurs débrochables
- Protection IP65

Série SF 400V

Référence	Couple nominal Mn (Nm)	Puissance nominale Pn (kW)	Vitesse nominale n (tr/min)	Courant nominal In (A) 400V	Inertie J (kg.cm ²)	Nombre de pôles	Longueur sans frein (mm)	Longueur avec frein (mm)	Poids sans frein (kg)	Poids avec frein (kg)
SF040H010	0,32	0,1	3000	0,4	0,035	8	99	136	0,56	0,73
SF060H020	0,64	0,2	3000	0,5	0,264	8	115	156	1,15	1,55
SF060H040	1,27	0,4	3000	1,1	0,407	8	143	184	1,72	2,12
SF060H060	1,91	0,6	3000	1,8	0,526	8	159	200	2,03	2,43
SF080H075	2,39	0,75	3000	1,8	0,924	8	145	188	2,92	3,62
SF080H100	3,18	1	3000	2,8	1,207	8	163	206	3,49	4,17
SF110H120	4	1,2	3000	2,8	7,62	8	155	204	6	7,7
SF110H150	5	1,5	3000	3,4	9,45	8	170	219	6,9	8,6
SF110H180	6	1,8	3000	4,4	11,33	8	188	237	8,2	9,9
SF130H260	10	2,6	2500	7	26,4	8	207	254	11,9	13,9

Bride

Référence	Carré (mm)	Fixation \varnothing / 4 trous \varnothing (mm)	Centrage \varnothing (mm)	Arbre claveté \varnothing x L (mm)
SF040	40	46 / 4,4	30	8 x 25
SF060	60	70 / 5,5	50	14 x 30
SF080	80	90 / 6,5	70	19 x 35
SF110	110	130 / 9	95	19 x 55
SF130	130	145 / 9	110	22 x 55

Codification

Modèle	Taille	Tension	Puissance	Vitesse	Feedback	Frein
SF	040	H 400V	010 100W	30 3000 tr/mn	C2 incrémental+hall 2500 pts	0 Sans
	060		020 200W	25 2500 tr/mn	C4 série 23/39 bits	Z Avec
	080		040 400W		C8 Biss C	
	110		060 600W		C9 résolveur	
	130		075 750W			
			100 1000W			
			120 1200W			
			150 1500W			
			180 1800W			
			260 2600W			