

Condensateur Permanent

MOTEURS ASYNCHRONES MONOPHASÉS

Rotor à cage d'écuréuil.

Ventilation externe IC 411, service continu S1.

Classe d'isolation 155 (F), degré de protection IP 55.

Moteurs aluminium séries **MY/MYT**.

Vitesse synchrone 3000 tr/min - 2 pôles

230 V. 50 Hz

	TYPE	Puissance		n tr/min	I _N 230 V A	η %	Cosφ	M _x /M _N	M _s /M _N	I _A (A)	Condensateur permanent (μf/V)	Bruit dB(A)	m Kg
		kW	HP										
Moteurs aluminium séries MY/MYT	MY 56 1 -	0,09	0,12	2760	0,79	54	0,92	0,65	1,6	3	4 μf/450 V	67	2,9
	MY 56 2 -	0,12	0,17	2770	0,98	58	0,92	0,65	1,6	4	6 μf/450 V	67	3,2
	MYT 63 1 -	0,18	0,25	2700	1,47	56	0,95	0,65	1,7	5	10 μf/450 V	70	4,0
	MYT 63 2 -	0,25	0,33	2700	2,00	57	0,95	0,65	1,7	7	12 μf/450 V	70	4,5
	MYT 71 1 -	0,37	0,50	2710	2,61	65	0,95	0,70	1,7	10	20 μf/450 V	75	5,1
	MYT 71 2 -	0,55	0,75	2740	3,70	68	0,95	0,70	1,7	15	25 μf/450 V	75	7,2
	MYT 80 1 -	0,75	1,00	2740	4,90	70	0,95	0,75	1,7	20	30 μf/450 V	75	9,6
	MYT 80 2 -	1,10	1,50	2740	6,83	73	0,96	0,75	1,7	30	40 μf/450 V	78	11,0
	MYT 90 S -	1,50	2,00	2750	9,18	74	0,96	0,75	1,7	45	50 μf/450 V	80	14,0
	MYT 90 L -	2,20	3,00	2750	13,11	76	0,96	0,60	1,7	65	60 μf/450 V	80	16,5
	MYT 100 L -	3,00	4,00	2750	17,20	79	0,96	0,60	1,7	75	70 μf/450 V	83	25,0

Vitesse synchrone 1500 tr/min - 4 pôles

230 V. 50 Hz

	TYPE	Puissance		n tr/min	I _N 230 V A	η %	Cosφ	M _x /M _N	M _s /M _N	I _A (A)	Condensateur permanent (μf/V)	Bruit dB(A)	m Kg
		kW	HP										
Moteurs aluminium séries MY/MYT	MY 56 1 -	0,06	0,09	1360	0,59	48	0,92	0,75	1,6	2,5	4 μf/450 V	63	3,5
	MYT 56 2 -	0,09	0,12	1370	0,85	50	0,92	0,75	1,7	2,5	6 μf/450 V	63	3,8
	MYT 63 1 -	0,12	0,17	1380	1,10	52	0,92	0,75	1,7	3,5	10 μf/450 V	65	4,0
	MYT 63 2 -	0,18	0,25	1380	1,61	53	0,95	0,75	1,7	5,0	12 μf/450 V	65	4,6
	MYT 71 1 -	0,25	0,33	1320	2,01	57	0,95	0,75	1,7	7,0	16 μf/450 V	65	5,7
	MYT 71 2 -	0,37	0,50	1340	2,78	61	0,92	0,75	1,7	10,0	20 μf/450 V	68	6,7
	MYT 80 1 -	0,55	0,75	1350	4,13	63	0,95	0,70	1,7	15,0	25 μf/450 V	70	9,2
	MYT 80 2 -	0,75	1,00	1350	5,05	68	0,95	0,70	1,7	20,0	35 μf/450 V	70	9,0
	MYT 90 S -	1,10	1,50	1350	7,09	71	0,95	0,65	1,7	30,0	45 μf/450 V	73	14,5
	MYT 90 L -	1,50	2,00	1370	9,28	74	0,95	0,65	1,7	45,0	50 μf/450 V	75	16,2
	MYT 100 L1 -	2,20	3,00	1400	12,77	78	0,96	0,47	1,7	65,0	70 μf/450 V	78	24,0
	MYT 100 L2 -	3,00	4,00	1400	17,20	79	0,96	0,47	1,7	75,0	90 μf/450 V	80	32,0

Vitesse synchrone 1000 tr/min - 6 pôles

230 V. 50 Hz

	TYPE	Puissance		n tr/min	I _N 230 V A	η %	Cosφ	M _x /M _N	M _s /M _N	I _A (A)	Condensateur permanent (μf/V)	Bruit dB(A)	m Kg
		kW	HP										
Moteurs aluminium série MY	MY 63 1 -	0,09	0,12	900	0,92	46	0,92	0,55	1,45	2,00	8 μf/450 V	63	5,1
	MY 63 2 -	0,12	0,16	900	1,05	54	0,92	0,55	1,45	3,00	11 μf/450 V	63	6,0
	MY 71 1 -	0,18	0,25	851	1,33	52	0,95	0,40	1,70	4,65	10 μf/450 V	68	6,3
	MY 71 2 -	0,25	0,33	856	2,00	54	0,95	0,40	1,70	8,00	14 μf/450 V	68	7,6
	MY 80 1 -	0,37	0,55	861	3,00	55	0,95	0,40	1,70	15,00	20 μf/450 V	68	9,0
	MY 80 2 -	0,55	0,75	863	4,50	56	0,95	0,40	1,70	27,00	20 μf/450 V	70	11,6
	MY 90 S -	0,75	1,00	890	5,60	60	0,95	0,45	1,70	33,60	25 μf/450 V	70	13,5
	MY 90 L -	1,10	1,50	891	7,50	63	0,95	0,45	1,60	45,00	40 μf/450 V	70	16,2

Les données électriques varient selon la série du moteur. Veuillez nous contacter pour plus de renseignements. Données séries MYTE et MYE.

Moteur monophasé à condensateur permanent – faible couple de démarrage. Il a deux enroulements identiques, l'un connecté à un condensateur en série, de telle façon que le moteur travaille de manière stable à pleine charge. Étant donné que le couple de démarrage est faible, ce type de moteur convient aux applications avec un faible couple de démarrage. Les moteurs CEMER série MYT ont un couple de démarrage plus élevé que d'autres moteurs sur le marché.

ESPACE MOTEURS

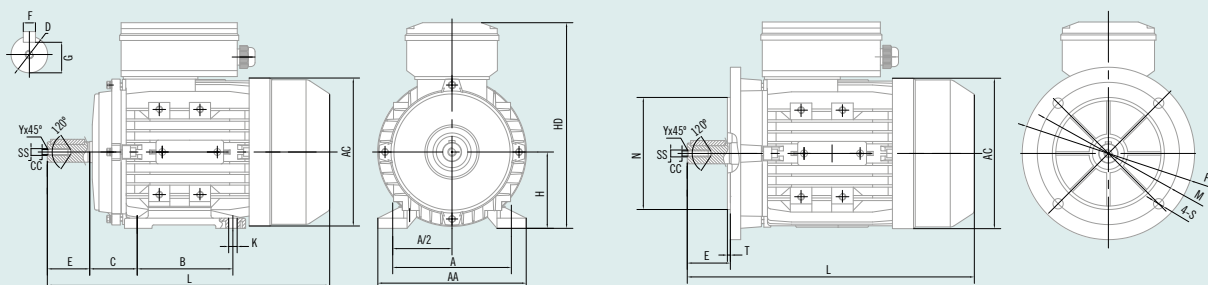
Tél : +33 (0) 320 689 380 Email : contact@espacemoteurs.com

MOTEURS ASYNCHRONES MONOPHASÉS

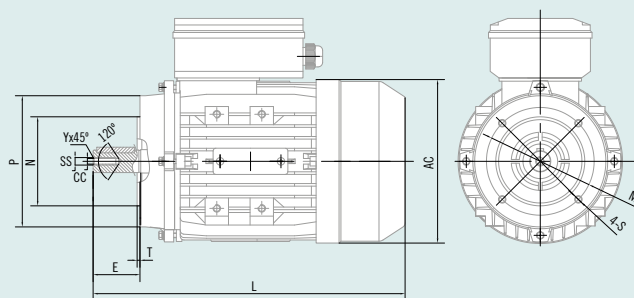
Moteurs aluminium série **MY/MYT**.

Formes de construction

B3 - B5 - B5R - B14 - B14G.



IM B3 / IM 1001										BOUT D'ARBRE Tolérance k6					IM B5 / IM 3001 4 trous à 45°				
HA	A	AA	AC	B	C	H	HD	K	L	D	SS	E	F	G	M	N	P	S	T
56	90	110	115	71	36	56	156	5,8x5	192	9	M3	20	3	7,2	100	80	120	7	3,0
63	100	120	130	80	40	63	179	7x10	230	11	M4	23	4	8,5	115	95	140	10	3,0
71	112	132	145	90	45	71	194	7x10	260	14	M5	30	5	11,0	130	110	160	10	3,5
80	125	160	165	100	50	80	223	10x13	295	19	M6	40	6	15,5	165	130	200	12	3,5
90S	140	175	185	100	56	90	240	10x13	315	24	M8	50	8	20,0	165	130	200	12	3,5
90L	140	175	185	125	56	90	240	10x13	365	24	M8	50	8	20,0	165	130	200	12	3,5
100	160	198	205	140	63	100	260	12x15	400	28	M10	60	8	24,0	215	180	250	15	4,0



IM B5R 4 trous à 45°						IM B14 / IM 3601 4 trous à 45°						IM B14G / IM 3601 G 4 trous à 45°					
HA	M	N	P	S	T	HA	M	N	P	S	T	HA	M	N	P	S	T
56						56	65	50	80	M5	2,5	56					
63						63	75	60	90	M5	2,5	63	100	80	120	M6	2,5
71	115	95	140	10	3,0	71	85	70	105	M6	2,5	71	115	95	140	M8	3,0
80	130	110	160	12	3,5	80	100	80	120	M6	3,0	80	130	110	160	M8	3,5
90	130	110	160	12	3,5	90	115	95	140	M8	3,0	90	130	110	160	M8	3,5
100	165	130	200	15	3,5	100	130	110	160	M8	3,5	100	165	130	200	M10	3,5

Les dimensions varient selon la série du moteur. Veuillez nous contacter pour plus de renseignements. Dimensions série MY/MYT.

ESPACE MOTEURS

Tel : +33 (0) 320 689 380 Email : contact@espacemoteurs.com