

Jednofazowe silniki indukcyjne z kondensatorem pracy, w obudowach aluminiowych. IP 55

T Dane techniczne U = 230V, 50Hz, 2p=2, ns = 3000 obr/min

Typ silnika	Moc		Prędk. obrot.	Prąd	Sprawność	Wsp. mocy cosφ	Prąd rozruchu	Krotność		Parametry kondensatora pracy	Poziom hałasu LwA	Masa
	kW	Hp						Mr	Mm			
			1/min	A	%	-	A	-	-		dB	kg
MY 56 1-2	0,09	0,12	2760	0,79	54	0,92	3	0,65	1,6	4μF / 450V	67	2,9
MY 56 2-2	0,12	0,16	2770	0,98	58	0,92	4	0,65	1,6	6μF / 450V	67	3,2
MY 56 3-2	0,18	0,25	2780	1,42	60	0,92	5	0,65	1,6	10μF / 450V	69	3,5
MY 63 1-2	0,18	0,25	2780	1,33	62	0,95	5	0,60	1,7	10μF / 450V	70	4
MY 63 2-2	0,25	0,37	2780	1,76	65	0,95	7	0,60	1,7	12μF / 450V	70	4,5
MYT 71 1-2	0,37	0,50	2700	2,61	65	0,95	10,44	0,60	1,7	16μF / 450V	75	5,1
MYT 71 2-2	0,55	0,75	2700	3,66	68	0,96	15,60	0,70	1,7	20μF / 450V	75	7,2
MYT 80 1-2	0,75	1,0	2760	4,73	71	0,95	20	0,70	1,8	25μF / 450V	75	9,8
MYT 80 2-2	1,1	1,5	2720	6,73	72,5	0,98	26	0,65	1,7	35μF / 450V	78	11,3
MYT 90S-2	1,5	2,0	2800	8,87	75	0,98	38	0,6	1,8	45μF / 450V	80	15
MYT 90L-2	2,2	3,0	2800	12,8	76	0,98	58	0,6	1,7	60μF / 450V	80	17,6
MYT100L-2	3	3,0	2800	17,4	76,5	0,98	81,5	0,5	1,8	80μF / 450V	83	25,5

T Dane techniczne U = 230V, 50Hz, 2p = 4, ns = 1500 obr/min

Typ silnika	Moc		Prędk. obrot.	Prąd	Sprawność	Wsp. mocy cosφ	Prąd rozruchu	Krotność		Parametry kondensatora pracy	Poziom hałasu LwA	Masa
	kW	Hp						Mr	Mm			
			1/min	A	%	-	A	-	-		dB	kg
MY 56 1-4	0,06	0,08	1360	0,59	48	0,92	2,5	0,75	1,6	4μF / 450V	63	3,5
MY 56 2-4	0,09	0,12	1370	0,83	51	0,92	3	0,75	1,6	6μF / 450V	63	3,8
MY 63 1-4	0,12	0,16	1380	1,03	55	0,92	3,5	0,65	1,6	10μF / 450V	65	4
MY 63 2-4	0,18	0,25	1390	1,49	57	0,92	5,5	0,65	1,5	12μF / 450V	65	4,6
MYT 71 1-4	0,25	0,37	1320	1,97	60	0,92	7,88	0,70	1,5	16μF / 450V	65	5,7
MYT 71 2-4	0,37	0,50	1320	2,91	60	0,92	11,66	0,70	1,5	20μF / 450V	68	6,7
MYT 80 1-4	0,55	0,75	1370	4,17	63	0,91	14	0,65	1,7	20μF / 450V	73	9,7
MYT 80 2-4	0,75	1,0	1370	5,1	67,3	0,95	18	0,63	1,65	30μF / 450V	73	11,5
MYT 90S-4	1,1	1,5	1350	7,59	68,5	0,92	27	0,55	1,7	40μF / 450V	75	15,5
MYT 90L-4	1,5	2,0	1370	9,64	72	0,94	35	0,55	1,7	45μF / 450V	78	17,5
MYT100L1-4	2,2	3,0	1400	14,05	74	0,92	60	0,45	1,8	70μF / 450V	80	26
MYT100L2-4	3	4,0	1400	17,83	77	0,95	76	0,45	1,7	90μF / 450V	80	32

Sposób zamawiania:

W zamówieniu należy podać oznaczenie typu silnika, np:

MSV 100 L1 - 4

- * pierwsza litera oznacza rodzaj obudowy: M - obudowa aluminiowa J - obudowa żeliwna, druga litera oznacza rodzaj silnika: S - silnik trójfazowy Y - silnik jednofazowy z kondensatorem pracy L - silnik jednofazowy z kondensatorami rozruchowym i pracy,
- * trzecia litera (jeżeli występuje) oznacza silniki w wykonaniu specjalnym C - silnik do obrabiarek do drewna V - silnik do wentylatorów osiowych
- * kolejne dwie lub trzy cyfry oznaczają wielkość mechaniczną silnika
- * następująca po nich litera oznacza długość kadłuba: S - krótki, M - średni, L - długi (jej brak oznacza, że w tej wielkości występuje tylko jedna długość kadłuba)
- * kolejna cyfra oznacza długość pakietu stojana w kadłubie: 0 - najkrótszy, 1- krótki, 2- średni, 3- długi
- * ostatnia cyfra oznacza liczbę par biegunów: 2, 2p=2; 4, 2p=4; 6, 2p=6; 8, 2p=8.

Ponadto w zamówieniu należy podać:

- moc silnika,
- rodzaj pracy,
- napięcie i układ połączeń,
- częstotliwość,
- formę wykonania (B3, B5, B3/B5, itp.)
- stopień ochrony,
- inne szczegóły niekatalogowego lub specjalnego wykonania oraz dot. wyposażenia dodatkowego
- liczbę sztuk.