

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Technical specifications

(*) AL: Vỏ nhôm - Aluminium Frame

(*) TP: Vỏ gang - Cast iron frame

ĐỘNG CƠ ĐIỆN KHÔNG ĐỒNG BỘ 3 PHA ROTO LỒNG SÓC KIỂU TOÀN PHÁT

Three-phases Squirrel Cage induction Motors of Toan Phat model

Kiểu Type	Công Suất Power		Tốc Độ Speed (r/min)	Điện Áp Voltage Δ/ Y (V)	Dòng điện Current (A)			Tần số Frequency (HZ)	Hiệu Suất Efficiency η%	Hiệu số công suất PowerFactor CosΦ	Cấp bảo vệ Degree of Protection (IP)	Cấp cách điện Insulating class	Khối lượng Weight (~Kg)±3%
	KW	HP			380V	400V	415V						
AL TP63-2	0,25	0,35	2720	220/380	0,7	0,66	0,64	50	73	0,81	55	F, H, C	
AL TP71-2	0,37	0,5	2755	220/380	1	0,95	0,91	50	73	0,81	55	F, H, C	
AL TP71-2	0,55	0,75	2790	220/380	1,4	1,33	1,28	50	74	0,82	55	F, H, C	
TP80M1-2	0,75	1	2840	220/380	1,8	1,71	1,67	50	75,5	0,83	55	F, H, C	
TP80M2-2	1,1	1,5	2840	220/380	2,6	2,47	2,4	50	76	0,84	55	F, H, C	
TP90S-2	1,5	2	2850	220/380	3,4	3,2	3,1	50	79,5	0,85	55	F, H, C	
TP90L-2	2,2	3	2850	220/380	4,8	4,6	4,4	50	81,7	0,85	55	F, H, C	
TP100L-2	3	4	2880	220/380	6,3	6	5,8	50	83,1	0,87	55	F, H, C	
TP112M-2	4	5,5	2880	380/660	8,3	7,9	7,6	50	85,9	0,88	55	F, H, C	
TP132S1-2	5,5	7,5	2900	380/660	11,1	10,5	10,2	50	87,2	0,88	55	F, H, C	
TP132S2-2	7,5	10	2900	380/660	14,4	14,1	13,5	50	88,7	0,88	55	F, H, C	
TP160M1-2	11	15	2930	380/660	21,1	20	19,4	50	89,5	0,89	55	F, H, C	
TP160M2-2	15	20	2930	380/660	28,6	27,1	26,2	50	90,2	0,89	55	F, H, C	
TP160L-2	18,5	25	2930	380/660	34,6	32,8	31,8	50	90,6	0,89	55	F, H, C	
TP180M-2	22	30	2940	380/660	41	38,9	31,8	50	91,5	0,9	55	F, H, C	
TP200L1-2	30	40	2950	380/660	55,4	52,6	50,7	50	92	0,9	55	F, H, C	
TP200L2-2	37	50	2950	380/660	67,9	64,5	62,2	50	92,5	0,9	55	F, H, C	
TP225M-2	45	60	2970	380/660	82,1	78	75,3	50	93,9	0,9	55	F, H, C	
TP250M-2	55	75	2970	380/660	99,6	94,6	91,3	50	94,2	0,9	55	F, H, C	
TP280S-2	75	100	2970	380/660	134,8	128	123,5	50	94,6	0,9	55	F, H, C	
TP280M-2	90	125	2970	380/660	159,5	151,5	146,1	50	94,7	0,91	55	F, H, C	
TP315S-2	110	150	2980	380/660	194,6	184,8	178,2	50	94,8	0,91	55	F, H, C	
TP315M-2	132	180	2980	380/660	233	221,3	213,4	50	94,8	0,91	55	F, H, C	
TP315L1-2	160	220	2980	380/660	282,1	270	258,4	50	95	0,91	55	F, H, C	
TP315L2-2	200	270	2980	380/660	347,7	330	318,4	50	95	0,92	55	F, H, C	
TP355M1-2	220	300	2980	380/660	391	371,5	358	50	95	0,92	55	F, H, C	
TP355M2-2	250	340	2980	380/660	433	412	397	50	95,2	0,92	55	F, H, C	
TP355L1	280	380	2980	380/660	497,6	472,6	455,6	50	95,2	0,92	55	F, H, C	
TP355L-2	315	430	2980	380/660	545	518	499	50	95,4	0,92	55	F, H, C	

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Technical specifications

(*) AL: Vỏ nhôm - Aluminium Frame

(*) TP: Vỏ gang - Cast iron frame

ĐỘNG CƠ ĐIỆN KHÔNG ĐỒNG BỘ 3 PHA ROTO LỒNG SÓC KIỂU TOÀN PHÁT

Three-phases Squirrel Cage induction Motors of Toan Phat model

Kiểu Type	Công Suất Power		Tốc Độ Speed (r/min)	Điện Áp Voltage Δ/ Y (V)	Dòng điện Current (A)			Tần số Frequency (HZ)	Hiệu Suất Efficiency η%	Hiệu số công suất PowerFactor CosΦ	Cấp bảo vệ Degree of Protection (IP)	Cấp cách điện Insulating class	Khối lượng Weight (~Kg)±3%
	KW	HP			380V	400V	415V						
AL TP63-4	0,18	0,24	1310	220/380	0,62	0,59	0,57	50	69	0,73	55	F, H, C	
AL TP71-4	0,25	0,35	1340	220/380	0,79	0,75	0,72	50	70	0,74	55	F, H, C	
AL TP71-4	0,37	0,5	1340	220/380	1,1	1,04	1	50	71	0,75	55	F, H, C	
AL TP80M-4	0,55	0,75	1390	220/380	1,6	1,5	1,4	50	71,4	0,75	55	F, H, C	
TP80M-4	0,75	1	1390	220/380	2,1	2	1,9	50	73,5	0,76	55	F, H, C	
TP90S-4	1,1	1,5	1400	220/380	2,9	2,8	2,7	50	76,2	0,77	55	F, H, C	
TP90L-4	1,5	2	1400	220/380	3,8	3,6	3,5	50	78,7	0,78	55	F, H, C	
TP100L1-4	2,2	3	1420	220/380	5,1	4,8	4,7	50	81	0,81	55	F, H, C	
TP100L2-4	3	4	1420	220/380	6,8	6,5	6,2	50	82	0,82	55	F, H, C	
TP112M-4	4	5,5	1440	380/660	8,8	8,4	8,1	50	84,5	0,82	55	F, H, C	
TP132S-4	5,5	7,5	1440	380/660	11,7	11,1	10,7	50	85,7	0,83	55	F, H, C	
TP132M-4	7,5	10	1440	380/660	15,6	14,8	14,3	50	87,1	0,84	55	F, H, C	
TP160M-4	11	15	1460	380/660	22,5	21,4	20,6	50	88,6	0,84	55	F, H, C	
TP160L-4	15	20	1460	380/660	30,3	28,8	27,7	50	89	0,85	55	F, H, C	
TP180M-4	18,5	25	1470	380/660	36,2	34,4	33,1	50	90	0,86	55	F, H, C	
TP180L-4	22	30	1470	380/660	42,9	40,8	39,3	50	90	0,86	55	F, H, C	
TP200L-4	30	40	1470	380/660	57,5	54,6	52,7	50	91	0,86	55	F, H, C	
TP225S-4	37	50	1480	380/660	69,7	66,2	63,8	50	91	0,87	55	F, H, C	
TP225M-4	45	60	1480	380/660	84,5	80,3	77,4	50	93	0,87	55	F, H, C	
TP250M-4	55	75	1480	380/660	103	97,9	94,3	50	93,3	0,87	55	F, H, C	
TP280S-4	75	100	1480	380/660	138,1	131,2	126,5	50	94	0,88	55	F, H, C	
TP280M-4	90	125	1480	380/660	165	156,8	151,1	50	94	0,88	55	F, H, C	
TP315S-4	110	150	1480	380/660	200	190,5	183,6	50	95	0,88	55	F, H, C	
TP315M-4	132	180	1480	380/660	240	228	219,8	50	95	0,88	55	F, H, C	
TP315L1-4	160	220	1480	380/660	287	272,7	262,8	50	95	0,89	55	F, H, C	
TP315L2-4	200	270	1480	380/660	358	340	327,8	50	95,2	0,89	55	F, H, C	
TP355M1-4	220	300	1490	380/660	388	372	356	50	95,2	0,90	55	F, H, C	
TP355M2-4	250	340	1490	380/660	443	421	406	50	95,2	0,90	55	F, H, C	
TP355L1-4	280	380	1490	380/660	492	471	450	50	95,2	0,90	55	F, H, C	
TP355L-4	315	430	1490	380/660	559	531	511	50	95,2	0,90	55	F, H, C	

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Technical specifications

(*) AL: Vỏ nhôm - Aluminium Frame

(*) TP: Vỏ gang - Cast iron frame

ĐỘNG CƠ ĐIỆN KHÔNG ĐỒNG BỘ 3 PHA ROTO LỒNG SÓC KIỂU TOÀN PHÁT

Three-phases Squirrel Cage induction Motors of Toan Phat model

Kiểu Type	Công Suất Power		Tốc Độ Speed (r/min)	Điện Áp Voltage Δ/ Y (V)	Dòng điện Current (A)			Tần số Frequency (HZ)	Hiệu Suất Efficiency η%	Hiệu số công suất PowerFactor CosΦ	Cấp bảo vệ Degree of Protection (IP)	Cấp cách điện Insulating class	Khối lượng Weight (~Kg)±3%
	KW	HP			380V	400V	415V						
TP80M-6	0,37	0,5	915	220/380				50	62	0,69	55	F, H, C	
TP90S-6	0,75	1	910	220/380	2,3	2,2	2,1	50	68,7	0,72	55	F, H, C	
TP90L-6	1,1	1,5	910	220/380	3,2	3	2,9	50	72	0,73	55	F, H, C	
TP100L-6	1,5	2	920	220/380	4,1	3,9	3,8	50	76	0,75	55	F, H, C	
TP112M-6	2,2	3	940	220/380	5,6	5,3	5,1	50	79	0,76	55	F, H, C	
TP132S-6	3	4	960	220/380	7,2	7	6,8	50	81,3	0,76	55	F, H, C	
TP132M1-6	4	5,5	960	380/660	9,7	9,2	8,9	50	82,3	0,76	55	F, H, C	
TP132M2-6	5,5	7,5	960	380/660	12,8	12,2	11,7	50	84,7	0,77	55	F, H, C	
TP160M-6	7,5	10	970	380/660	17,1	16,2	15,7	50	86,6	0,77	55	F, H, C	
TP160L-6	11	15	970	380/660	24,5	23,3	22,4	50	87,6	0,78	55	F, H, C	
TP180L-6	15	20	970	380/660	31,6	30	28,9	50	89	0,81	55	F, H, C	
TP200L1-6	18,5	25	970	380/660	38,5	36,6	35,3	50	90,2	0,81	55	F, H, C	
TP200L2-6	22	30	970	380/660	44,7	42,5	40,9	50	90,2	0,83	55	F, H, C	
TP225M-6	30	40	980	380/660	59,3	56,3	54,3	50	91,5	0,84	55	F, H, C	
TP250M-6	37	50	980	380/660	70,1	66,6	64,2	50	92,2	0,86	55	F, H, C	
TP280S-6	45	60	980	380/660	86	81,7	78,7	50	92,5	0,86	55	F, H, C	
TP280M-6	55	75	985	380/660	105	99,8	96,1	50	92,9	0,86	55	F, H, C	
TP315S-6	75	100	990	380/660	142	134,9	130	50	94,4	0,86	55	F, H, C	
TP315M-6	90	125	990	380/660	170	161,5	155,7	50	93,9	0,86	55	F, H, C	
TP315L1-6	110	150	990	380/660	206	195,7	188,6	50	94,4	0,86	55	F, H, C	
TP315L2-6	132	180	990	380/660	244	231,8	223,4	50	95,4	0,87	55	F, H, C	
TP355M1-6	160	220	990	380/660	291	275	267	50	95,4	0,87	55	F, H, C	
TP355M2-6	185	250	990	380/660	335	317	306	50	95,5	0,88	55	F, H, C	
TP355M3-6	200	270	990	380/660	361	342	330	50	95,6	0,88	55	F, H, C	
TP355L1-6	220	300	990	380/660	395	376	365	50	95,6	0,88	55	F, H, C	
TP355L2-6	250	340	990	380/660	457	434	418	50	95,6	0,88	55	F, H, C	
TP355L3-6	280	380	990	380/660	501	477	460	50	95,6	0,89	55	F, H, C	