

특성표

【대상 기종: RGIS050, RGIT063】

모터 형번	[Nissei]	출력 (kW)	실제 감속비 (ir)	출력축 회전 속도 Nrs(rpm)		출력축 허용 토크 Trr(N·m)		모터 관성 모멘트 Jm(kg·m ²)	질량 (kg)
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
F3S20N20-MM01TNNTNX	0.1	0.1	20	75	90	11	8.6	4.8×10 ⁻⁴	6.5
F3S20N25-MM01TNNTNX			25	60	72	13	11		
F3S20N30-MM01TNNTNX			30	50	60	16	13		
F3S20N40-MM01TNNTNX			40	37.5	45	21	18		
F3S20N50-MM01TNNTNX			50	30	36	25	22		
F3S20N60-MM01TNNTNX			60	25	30	31	25		
F3S25N10-MM02TNNTNX	0.2	0.2	10	150	180	11	9.2	5.3×10 ⁻⁴	8.5
F3S25N15-MM02TNNTNX			15	100	120	17	14		
F3S25N20-MM02TNNTNX			20	75	90	23	19		
F3S25N25-MM02TNNTNX			25	60	72	27	24		
F3S25N30-MM02TNNTNX			30	50	60	33	27		
F3S25N40-MM02TNNTNX			40	37.5	45	44	37		
F3S25N50-MM02TNNTNX			50	30	36	55	46		
F3S25N60-MM02TNNTNX			60	25	30	67	55		

【대상 기종: RGIS063, RGIT080】

모터 형번	[Nissei]	출력 (kW)	실제 감속비 (ir)	출력축 회전 속도 Nrs(rpm)		출력축 허용 토크 Trr(N·m)		모터 관성 모멘트 Jm(kg·m ²)	질량 (kg)
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
F3S25N20-MM02TNNTNX	0.2	0.2	20	75	90	23	19	5.3×10 ⁻⁴	8.5
F3S25N25-MM02TNNTNX			25	60	72	27	24		
F3S25N30-MM02TNNTNX			30	50	60	33	27		
F3S25N40-MM02TNNTNX			40	37.5	45	44	37		
F3S25N50-MM02TNNTNX			50	30	36	55	46		
F3S25N60-MM02TNNTNX			60	25	30	67	55		
F3S30N10-MM04TNNTNX	0.4	0.4	10	150	180	23	19	1.1×10 ⁻³	11.5
F3S30N15-MM04TNNTNX			15	100	120	33	27		
F3S30N20-MM04TNNTNX			20	75	90	44	37		
F3S30N25-MM04TNNTNX			25	60	72	55	46		
F3S30N30-MM04TNNTNX			30	50	60	67	55		
F3S30N40-MM04TNNTNX			40	37.5	45	88	74		
F3S30N50-MM04TNNTNX			50	30	36	111	92		
F3S30N60-MM04TNNTNX			60	25	30	133	111		

【대상 기종: RGIS080, RGIT110】

모터 형번	[Nissei]	출력 (kW)	실제 감속비 (ir)	출력축 회전 속도 Nrs(rpm)		출력축 허용 토크 Trr(N·m)		모터 관성 모멘트 Jm(kg·m ²)	질량 (kg)
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
F3S30N20-MM04TNNTNX	0.4	0.4	20	75	90	44	37	1.1×10 ⁻³	11.5
F3S30N25-MM04TNNTNX			25	60	72	55	46		
F3S30N30-MM04TNNTNX			30	50	60	67	55		
F3S30N40-MM04TNNTNX			40	37.5	45	88	74		
F3S30N50-MM04TNNTNX			50	30	36	111	92		
F3S30N60-MM04TNNTNX			60	25	30	133	111		
F3S35N10-MD08TNNTNX	0.75	0.75	10	150	180	41	34	3.2×10 ⁻³	21
F3S35N15-MD08TNNTNX			15	100	120	63	52		
F3S35N20-MD08TNNTNX			20	75	90	83	70		
F3S35N25-MD08TNNTNX			25	60	72	104	86		
F3S35N30-MD08TNNTNX			30	50	60	124	104		
F3S35N40-MD08TNNTNX			40	37.5	45	166	138		
F3S35N50-MD08TNNTNX			50	30	36	208	173		
F3S35N60-MD08TNNTNX			60	25	30	249	208		

【대상 기종: RGIS110, RGIT140】

모터 형번	[Nissei]	출력 (kW)	실제 감속비 (ir)	출력축 회전 속도 Nrs(rpm)		출력축 허용 토크 Trr(N·m)		모터 관성 모멘트 Jm(kg·m ²)	질량 (kg)
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
F3S35N20-MD08TNNTNX	0.75	0.75	20	75	90	83	70	3.2×10 ⁻³	21
F3S35N25-MD08TNNTNX			25	60	72	104	86		
F3S35N30-MD08TNNTNX			30	50	60	124	104		
F3S35N40-MD08TNNTNX			40	37.5	45	166	138		
F3S35N50-MD08TNNTNX			50	30	36	208	173		
F3S35N60-MD08TNNTNX			60	25	30	249	208		
F3S45N10-MD15TNNTNX	1.5	1.5	10	150	180	83	70	6.2×10 ⁻³	35.5
F3S45N15-MD15TNNTNX			15	100	120	124	104		
F3S45N20-MD15TNNTNX			20	75	90	166	138		
F3S45N25-MD15TNNTNX			25	60	72	208	173		
F3S45N30-MD15TNNTNX			30	50	60	249	208		
F3S45N40-MD15TNNTNX			40	37.5	45	332	276		
F3S45N50-MD15TNNTNX			50	30	36	416	345		
F3S45N60-MD15TNNTNX			60	25	30	498	416		

[대상 기종: RGIS140, RGIT180]

모터 형번 [Nissei]	출력 (kW)	실제 감속비 (ir)	출력축 회전 속도 Nrs(rpm)		출력축 허용 토크 Trr(N·m)		모터 관성 모멘트 Jm(kg·m ²)	질량 (kg)
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
F3S45N20-MD15TNNTNX	1.5	20	75	90	166	138	6.2×10 ⁻³	35.5
F3S45N25-MD15TNNTNX		25	60	72	208	173		
F3S45N30-MD15TNNTNX		30	50	60	249	208		
F3S45N40-MD15TNNTNX		40	37.5	45	332	276		
F3S45N50-MD15TNNTNX		50	30	36	416	345		
F3S45N60-MD15TNNTNX		60	25	30	498	416		
모터 형번 [Tsubaki Emerson]	출력 (kW)	실제 감속비 (ir)	출력축 회전 속도 Nrs(rpm)		출력축 허용 토크 Trr(N·m)		모터 관성 모멘트 Jm(kg·m ²)	질량 (kg)
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
HMTE220-45H10 F1S5	2.2	10	150	180	122	102	10.2×10 ⁻³	45
HMTE220-45H15 F1S5		15	100	120	182	152		
HMTE220-45H20 F1S5		20	75	90	244	203		
HMTE220-45H25 F1S5		25	60	72	290	242		
HMTE220-45H30 F1S5		30	50	60	349	290		
HMTE220-45H40 F1S5		40	37.5	45	465	387		
HMTE220-45H50 F1S5		49.286	30	36	581	484		
HMTE220-45H60 F1S5		60	25	30	697	581		

[대상 기종: RGIS180, RGIT250]

모터 형번 [SEW]	출력 (kW)	실제 감속비 (ir)	출력축 회전 속도 Nrs(rpm)		출력축 허용 토크 Trr(N·m)		모터 관성 모멘트 Jm(kg·m ²)	질량 (kg)
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
SHF 67 DRN 100L4 1/20.37	2.2	20.37	72	86	260	220	11.2×10 ⁻³	63
SHF 67 DRN 100L4 1/23.33		23.33	63	75	290	240		
SHF 67 DRN 100L4 1/26.93		26.93	54	65	330	280		
SHF 67 DRN 100L4 1/29.63		29.63	49	59	360	300		
SHF 67 DRN 100L4 1/34.80		34.80	42	50	420	350		
SHF 67 DRN 100L4 1/36.85		36.85	40	48	440	370		
SHF 67 DRN 100L4 1/41.89		41.89	35	42	500	420		
SHF 67 DRN 100L4 1/46.40		46.40	31	38	550	460		
SHF 77 DRN 112M4 1/12.07		12.07	122	146	270	230		
SHF 77 DRN 112M4 1/15.28		15.28	96	115	340	290		
SHF 77 DRN 112M4 1/20.99	3.7	20.99	70	84	460	390	17.8×10 ⁻³	93
SHF 77 DRN 112M4 1/25.07		25.07	59	70	540	450		
SHF 77 DRN 112M4 1/28.41		28.41	52	62	610	510		
SHF 77 DRN 112M4 1/32.38		32.38	45	54	690	580		
SHF 77 DRN 112M4 1/35.94		35.94	41	49	760	640		
SHF 77 DRN 112M4 1/41.07		41.07	36	43	860	730		
SHF 77 DRN 112M4 1/43.33		43.33	34	41	910	770		
SHF 77 DRN 112M4 1/49.38		49.38	30	36	1030	870		
SHF 77 DRN 112M4 1/53.87		53.87	27	33	1120	950		
SHF 77 DRN 112M4 1/56.92		56.92	26	31	1040	880		

[대상 기종: RGIS250]

모터 형번 [SEW]	출력 (kW)	실제 감속비 (ir)	출력축 회전 속도 Nrs(rpm)		출력축 허용 토크 Trr(N·m)		모터 관성 모멘트 Jm(kg·m ²)	질량 (kg)
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
SHF 87 DRN 132S4 1/19.70	5.5	19.7	74	89	660	550	24.1×10 ⁻²	150
SHF 87 DRN 132S4 1/25.50		25.5	57	69	850	710		
SHF 87 DRN 132S4 1/31.43		31.43	47	56	1020	850		
SHF 87 DRN 132S4 1/34.96		34.96	42	50	1130	940		
SHF 87 DRN 132S4 1/39.10		39.1	37	45	1260	1050		
SHF 87 DRN 132S4 1/44.03		44.03	33	40	1410	1180		
SHF 87 DRN 132S4 1/47.91		47.91	31	37	1530	1280		
SHF 87 DRN 132S4 1/57.00		57	26	31	1810	1520		
SHF 87 DRN 132M4 1/10.93	7.5	10.93	134	161	500	420	38.1×10 ⁻²	165
SHF 87 DRN 132M4 1/15.64		15.64	94	113	710	600		
SHF 87 DRN 132M4 1/19.70		19.7	75	89	900	750		
SHF 87 DRN 132M4 1/25.50		25.5	58	69	1150	960		
SHF 87 DRN 132M4 1/31.43		31.43	47	56	1380	1160		
SHF 87 DRN 132M4 1/34.96		34.96	42	50	1530	1280		
SHF 87 DRN 132M4 1/39.10		39.1	38	45	1710	1430		
SHF 87 DRN 132M4 1/44.03		44.03	33	40	1920	1610		

제품 사양

소형

스탠드

테이블

롤러

기어

캠

이동

소형 2단 변속

편심

배치

기

패널

릴

캠

이동

직접식

직접식

배치

기

패널

릴

캠

이동

소형 2단 변속

편심

배치

기

패널

릴

캠

이동

직접식

직접식

배치

기

패널

릴

캠

이동

소형 2단 변속

편심

배치

기

패널

릴

캠

이동

직접식

직접식

배치

기

패널

릴

캠

이동

소형 2단 변속

편심

배치

기

패널

릴

캠

이동

직접식

직접식

배치

기

패널

릴

캠

이동

소형 2단 변속

편심

배치

기

패널

릴

캠

이동

직접식

직접식

배치

기

패널

릴

캠

이동

소형 2단 변속

편심

배치

기

패널

릴

캠

이동

직접식

직접식

배치

기

패널

릴

캠

이동

소형 2단 변속

편심

배치

기

패널

릴

캠

이동

직접식

직접식

배치

기

패널

릴

캠

이동

소형 2단 변속

편심

배치

기

패널

릴

캠

이동

직접식

직접식

배치

기

패널

릴

캠

이동

소형 2단 변속

편심

배치

기

패널

릴

캠

이동

직접식

직접식

배치

기

패널

릴

캠

이동

소형 2단 변속

편심

배치

기

패널

릴

캠

이동

직접식

직접식

배치

기

패널

릴

캠

이동

특성표

[대상 기종: RGI B250]

모터 형번	[Nissei]	출력 (kW)	실제 감속비 (ir)	출력축 회전 속도 Nrs(rpm)		출력축 허용 토크 Trr(N·m)		모터 관성 모멘트 Jm(kg·m ²)	질량 (kg)
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
F3S45N10-MD22TNNTNX	2.2		10	150	180	122	102	10.5×10 ⁻³	42
F3S45N15-MD22TNNTNX			15	100	120	182	152		
F3S45N20-MD22TNNTNX			20	75	90	244	203		
F3S45N25-MD22TNNTNX			25	60	72	305	254		
F3S45N30-MD22TNNTNX			30	50	60	366	305		51
F3S50N40-MD22TNNTNX			40	37.5	45	487	406		
F3S50N50-MD22TNNTNX			50	30	36	609	508		
F3S50N60-MD22TNNTNX			60	25	30	731	609		
모터 형번	[Tsubaki Emerson]	출력 (kW)	실제 감속비 (ir)	출력축 회전 속도 Nrs(rpm)		출력축 허용 토크 Trr(N·m)		모터 관성 모멘트 Jm(kg·m ²)	질량 (kg)
50Hz				60Hz	50Hz	60Hz			
HMTE370-55H10FI F1	3.7		10	150	180	205	171	21.0×10 ⁻³	101
HMTE370-55H15FI F1			15	100	120	308	256		
HMTE370-55H20FI F1			20	75	90	410	341		
HMTE370-55H25FI F1			25	60	72	489	407		
HMTE370-55H30FI F1			30	50	60	586	489		
HMTE370-55H40FI F1			40	37.5	45	782	652		
HMTE370-55H50FI F1			50	30	36	977	814		
HMTE370-55H60FI F1			60	25	30	1176	977		

제품 사양

소형

스탠더드

테이블

롤러 기어 캠 유닛

광간도

소형구멍형

편평

베이스

패럴렐 캠 어댑터

선회식

직접식

픽&플레이스 유닛

유무선