

S5M · DS5M형 기준 전동용량표 (10mm폭당)

단위 : kW

소 폴 리 잇 수		32	34	36	40	42	44	48	50	60
피치원직경(mm)		50.93	54.11	57.30	63.66	66.85	70.03	76.39	79.58	95.45
소 폴 리 회 전 수 (m p r)	725	0.42	0.45	0.47	0.53	0.56	0.58	0.64	0.66	0.79
	870	0.49	0.52	0.55	0.61	0.65	0.68	0.74	0.77	0.92
	950	0.52	0.56	0.59	0.66	0.69	0.73	0.79	0.82	0.98
	1160	0.61	0.65	0.70	0.78	0.81	0.85	0.93	0.97	1.15
	1425	0.72	0.77	0.82	0.91	0.96	1.01	1.10	1.14	1.36
	1750	0.85	0.91	0.96	1.07	1.13	1.18	1.29	1.34	1.59
	2850	1.23	1.31	1.39	1.55	1.62	1.70	1.84	1.91	2.24
	3450	1.41	1.50	1.59	1.77	1.85	1.94	2.09	2.17	2.52
	50	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
	100	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.15
	200	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.20	0.22	0.22	0.27
	300	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.28	0.30	0.32	0.38
	400	0.26	0.27	0.29	0.32	0.34	0.36	0.39	0.40	0.48
	500	0.31	0.33	0.35	0.39	0.41	0.43	0.47	0.49	0.58
	600	0.36	0.38	0.41	0.45	0.48	0.50	0.54	0.57	0.68
	700	0.41	0.43	0.46	0.51	0.54	0.57	0.62	0.64	0.77
	800	0.45	0.48	0.51	0.57	0.60	0.63	0.69	0.72	0.86
	900	0.50	0.53	0.57	0.63	0.66	0.70	0.76	0.79	0.94
	1000	0.54	0.58	0.62	0.69	0.72	0.76	0.83	0.86	1.02
	1100	0.59	0.63	0.67	0.74	0.78	0.82	0.89	0.93	1.11
	1200	0.63	0.67	0.71	0.80	0.84	0.88	0.96	1.00	1.18
	1300	0.67	0.72	0.76	0.85	0.89	0.93	1.02	1.06	1.26
	1400	0.71	0.76	0.81	0.90	0.95	0.99	1.08	1.12	1.34
	1500	0.75	0.80	0.85	0.95	1.00	1.05	1.14	1.19	1.41
	1600	0.79	0.84	0.90	1.00	1.05	1.10	1.20	1.25	1.48
	1700	0.83	0.89	0.94	1.05	1.10	1.15	1.26	1.31	1.55
	1800	0.87	0.93	0.98	1.10	1.15	1.21	1.31	1.37	1.62
	1900	0.91	0.97	1.03	1.14	1.20	1.26	1.37	1.42	1.69
	2000	0.94	1.00	1.07	1.19	1.25	1.31	1.42	1.48	1.75
	2100	0.98	1.04	1.11	1.23	1.30	1.36	1.48	1.54	1.82
	2200	1.01	1.08	1.15	1.28	1.34	1.41	1.53	1.59	1.88
	2300	1.05	1.12	1.19	1.32	1.39	1.45	1.58	1.64	1.94
	2400	1.08	1.15	1.23	1.36	1.43	1.50	1.63	1.69	2.00
	2500	1.12	1.19	1.26	1.41	1.48	1.54	1.68	1.74	2.05
	2600	1.15	1.23	1.30	1.45	1.52	1.59	1.73	1.79	2.11
	2700	1.18	1.26	1.34	1.49	1.56	1.63	1.77	1.84	2.16
	2800	1.21	1.29	1.37	1.53	1.60	1.68	1.82	1.89	2.22
	2900	1.25	1.33	1.41	1.57	1.64	1.72	1.86	1.94	2.27
	3000	1.28	1.36	1.44	1.61	1.68	1.76	1.91	1.98	2.32
	3200	1.34	1.43	1.51	1.68	1.76	1.84	1.99	2.07	2.41
	3400	1.40	1.49	1.58	1.75	1.84	1.92	2.08	2.15	2.50
	3600	1.45	1.55	1.64	1.82	1.91	1.99	2.15	2.23	2.58
	3800	1.51	1.61	1.70	1.89	1.98	2.06	2.23	2.30	2.66
	4000	1.56	1.66	1.76	1.95	2.04	2.13	2.30	2.37	2.73
	4200	1.61	1.72	1.82	2.01	2.10	2.19	2.36	2.44	2.79
	4400	1.66	1.77	1.87	2.07	2.16	2.25	2.42	2.50	2.84
	4600	1.71	1.82	1.93	2.12	2.22	2.31	2.48	2.56	2.89
	4800	1.76	1.87	1.98	2.18	2.27	2.36	2.53	2.61	2.93
	5000	1.80	1.92	2.02	2.23	2.32	2.41	2.58	2.66	2.96
	5500	1.91	2.02	2.13	2.34	2.43	2.52	2.68	2.75	3.01
	6000	2.00	2.12	2.23	2.43	2.52	2.61	2.75	2.82	3.01
	6500	2.08	2.20	2.31	2.51	2.59	2.67	2.80	2.85	2.95
	7000	2.15	2.27	2.38	2.56	2.64	2.71	2.81	2.84	2.84
	7500	2.21	2.32	2.43	2.60	2.66	2.72	2.79	2.80	2.66
	8000	2.26	2.37	2.46	2.61	2.66	2.70	2.73	2.72	2.42
	8500	2.29	2.39	2.48	2.60	2.64	2.66	2.64	2.60	2.12
	9000	2.31	2.40	2.48	2.57	2.58	2.58	2.51	2.44	1.74

표시범위에서의 사용은 벨트 속도가 33m/s이상이므로 폴리의 밸런스를 잡고 사용하여 주십시오.