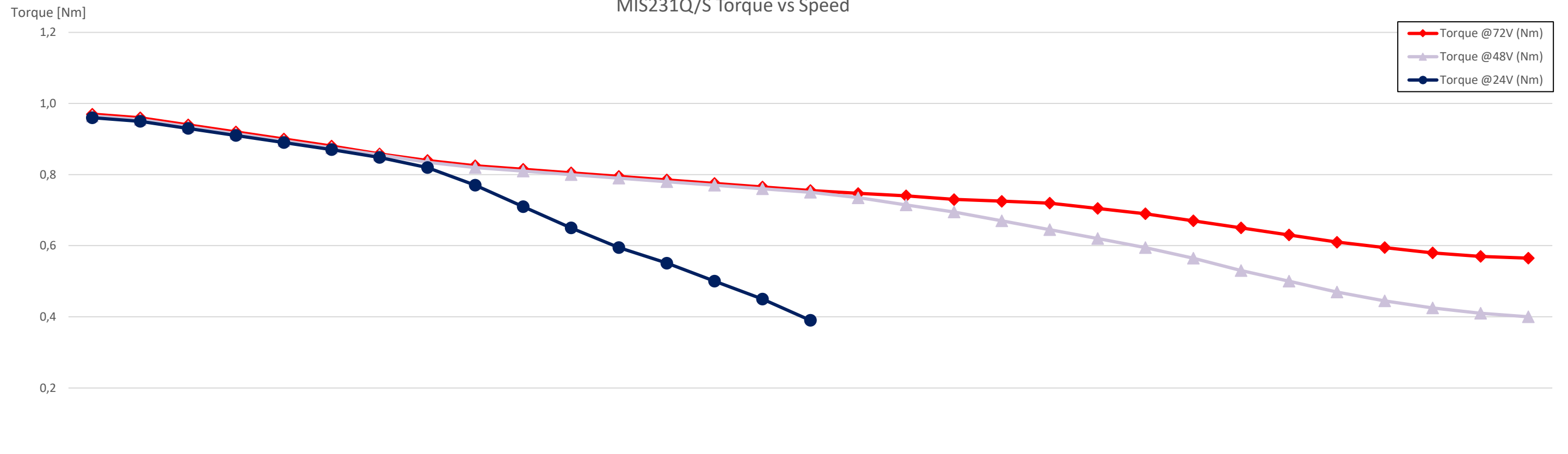


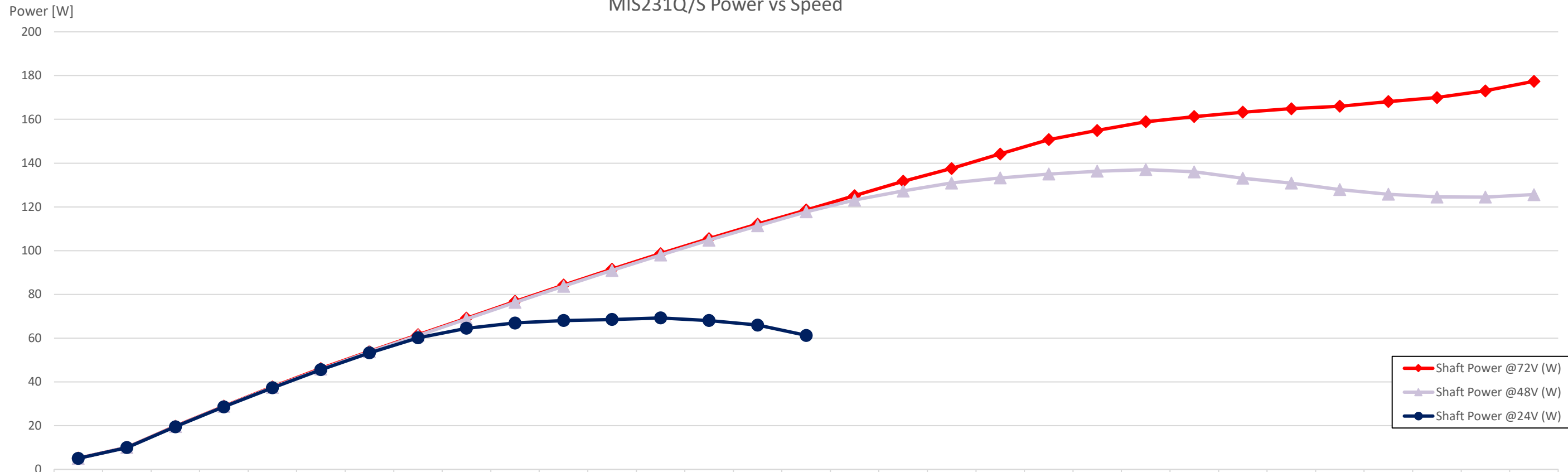
MIS231Q/S Torque vs Speed



	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
Torque @72V (Nm)	0,97	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,83	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58	0,57	0,57
Torque @48V (Nm)	0,97	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,72	0,70	0,67	0,65	0,62	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41	0,40
Torque @24V (Nm)	0,96	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,82	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,39															

Speed [RPM]

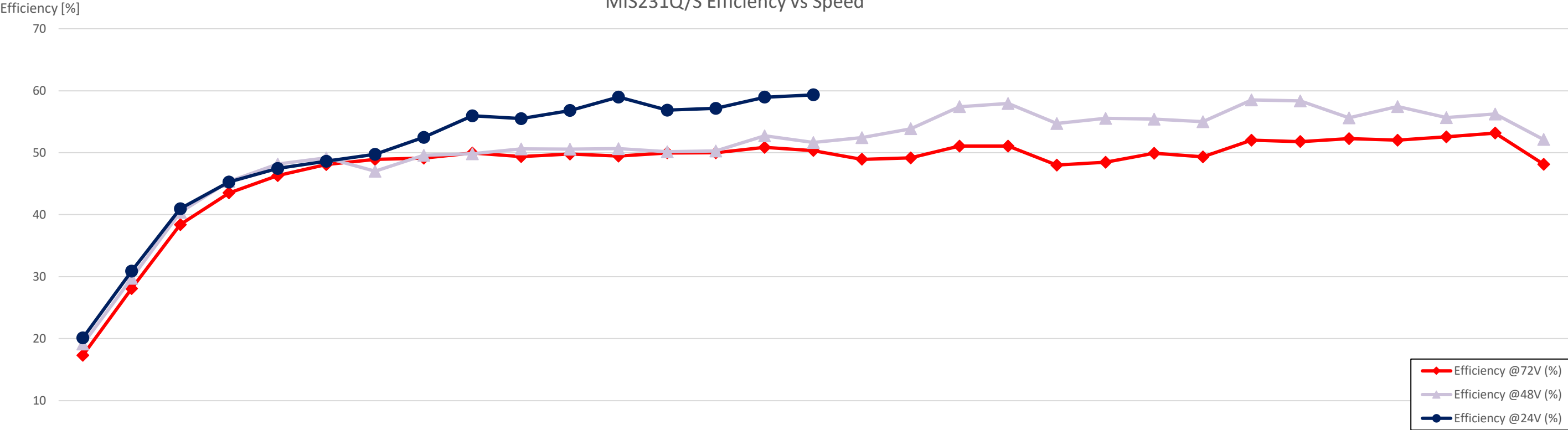
MIS231Q/S Power vs Speed



	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
Shaft Power @72V (W)	5,08	10,05	19,68	28,89	37,68	46,05	53,88	61,54	69,08	76,77	84,26	91,53	98,60	105,45	112,10	118,54	125,10	131,67	137,53	144,18	150,72	154,96	158,88	161,29	163,28	164,85	166,00	168,15	169,98	173,01	177,41
Shaft Power @48V (W)	5,05	10,00	19,57	28,73	37,47	45,79	53,69	61,18	68,66	76,30	83,73	90,96	97,97	104,77	111,37	117,75	123,09	127,22	130,94	133,24	135,02	136,28	137,01	136,01	133,14	130,83	127,90	125,76	124,55	124,45	125,60
Shaft Power @24V (W)	5,02	9,94	19,47	28,57	37,26	45,53	53,25	60,08	64,47	66,88	68,03	68,50	69,21	68,03	65,94	61,23															

Speed [RPM]

MIS231Q/S Efficiency vs Speed



	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
Efficiency @72V (%)	17,32	28,08	38,38	43,52	46,31	48,09	48,91	49,13	49,97	49,37	49,80	49,47	49,98	49,99	50,88	50,35	48,94	49,16	51,07	51,08	48,01	48,47	49,93	49,34	52,01	51,80	52,28	52,01	52,58	53,16	48,13
Efficiency @48V (%)	19,13	29,75	40,37	45,35	48,19	49,17	47,00	49,59	49,84	50,63	50,56	50,67	50,15	50,29	52,73	51,64	52,44	53,87	57,43	57,95	54,73	55,56	55,42	55,02	58,52	58,37	55,63	57,45	55,68	56,24	52,12
Efficiency @24V (%)	20,13	30,92	40,97	45,27	47,48	48,64	49,75	52,48	55,97	55,51	56,81	58,97	56,88	57,15	58,96	59,33															

Speed [RPM]