

Altivar Soft Starter ATS480

ข้อได้เปรียบของ Altivar Soft Starter

- ออกแบบให้รองรับกับการใช้งานกับมอเตอร์ที่มีขนาดตั้งแต่ 4-900 กิโลวัตต์ แรงดัน 208-690 โวลต์ 3 เฟส 50/60 เฮิร์ตซ์
- สามารถใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ SoMove, EcoStuxure Plant, AVEVA System Platform
- ควบคุมการสตาร์ท-สตอป ด้วยเทคโนโลยีควบคุมแรงบิดของมอเตอร์ (Torque control system) ซึ่งสามารถปรับระดับแรงบิดได้ตลอดช่วงการเร่งความเร็ว นอกจากนี้ยังสามารถปรับแรงบิดให้มีความคงที่ตลอดตั้งแต่เริ่มต้นถึงความเร็วสูงสุด
- รองรับการใช้ระบบ Cascade control เพื่อควบคุมการทำงานตามมอเตอร์หลายตัว
- ระบบป้องกันมอเตอร์หมุนกลับทาง และตรวจจับความผิดปกติของระบบไฟฟ้าของระบบจ่ายไฟหรือของมอเตอร์
- สามารถแก้ปัญหาการกระแทกของน้ำ (Water hammer) ได้ด้วยวิธีการปรับแรงบิดของมอเตอร์ให้เหมาะสมขณะหยุดการทำงานของมัน



ATS480

ชุดของฟีดแบ็คของฟีดแบ็คไฟฟ้ 3 เฟส 208-690 VAC (in-line, not bypassed)													
แบบของมอเตอร์												ราคา (บาท)	
ฟีดแบ็คแรงดันทำงาน													
Normal duty applications			Heavy duty applications										
230V	400V	500V	660V	690V	230V	400V	500V	525V	660V	690V	ฟีดแบ็คแรงดันทำงาน	ราคา (บาท)	
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	กำลังงาน		
4	8	9	9	11	15	3	6	6	8	8	9	11	17
11	11	11	15	19	4	8	8	9	9	11	15	22	22
15	15	19	19	22	22	6	11	11	11	11	15	19	32
19	19	22	22	30	37	8	15	15	19	19	22	22	38
22	22	30	30	37	45	11	22	22	22	30	30	37	47
30	30	37	37	45	55	15	30	30	37	37	45	45	75
37	37	45	45	55	75	19	37	37	45	45	55	55	88
45	45	55	55	75	90	22	45	45	55	55	75	75	110
55	55	75	75	90	110	30	55	55	75	75	90	90	140
75	75	90	90	110	132	37	75	75	90	90	110	110	170
90	90	110	110	132	160	45	90	90	110	110	132	160	210
110	110	132	132	160	200	55	110	110	132	132	160	200	250
132	132	160	160	200	250	75	132	132	160	160	200	250	320
160	160	200	200	250	315	90	160	160	200	200	250	315	410
200	200	250	250	315	400	110	200	200	250	250	315	400	500
250	250	315	315	400	500	132	250	250	315	315	400	500	660
315	315	400	400	500	630	160	315	315	400	400	500	630	830
400	400	500	500	630	800	190	400	400	500	500	630	800	1000
500	500	630	630	800	1000	220	500	500	630	630	800	1000	1200
630	630	800	800	1000	1200	250	630	630	800	800	1000	1200	1500
800	800	1000	1000	1200	1500	300	800	800	1000	1000	1200	1500	1900
1000	1000	1200	1200	1500	1900	360	1000	1000	1200	1200	1500	1900	2400
1200	1200	1500	1500	1900	2400	420	1200	1200	1500	1500	1900	2400	3000
1500	1500	1900	1900	2400	3000	500	1500	1500	1900	1900	2400	3000	3700
1900	1900	2400	2400	3000	3700	600	1900	1900	2400	2400	3000	3700	4600
2400	2400	3000	3000	3700	4600	720	2400	2400	3000	3000	3700	4600	5700
3000	3000	3700	3700	4600	5700	840	3000	3000	3700	3700	4600	5700	7000
3700	3700	4600	4600	5700	7000	1000	3700	3700	4600	4600	5700	7000	8700
4600	4600	5700	5700	7000	8700	1200	4600	4600	5700	5700	7000	8700	10800
5700	5700	7000	7000	8700	10800	1440	5700	5700	7000	7000	8700	10800	13400
7000	7000	8700	8700	10800	13400	1700	7000	7000	8700	8700	10800	13400	16600
8700	8700	10800	10800	13400	16600	2040	8700	8700	10800	10800	13400	16600	20500
10800	10800	13400	13400	16600	20500	2400	10800	10800	13400	13400	16600	20500	25400
13400	13400	16600	16600	20500	25400	2880	13400	13400	16600	16600	20500	25400	31400
16600	16600	20500	20500	25400	31400	3480	16600	16600	20500	20500	25400	31400	38800
20500	20500	25400	25400	31400	38800	4200	20500	20500	25400	25400	31400	38800	47800
25400	25400	31400	31400	38800	47800	5040	25400	25400	31400	31400	38800	47800	58900
31400	31400	38800	38800	47800	58900	6000	31400	31400	38800	38800	47800	58900	72900
38800	38800	47800	47800	58900	72900	7200	38800	38800	47800	47800	58900	72900	90000
47800	47800	58900	58900	72900	90000	8640	47800	47800	58900	58900	72900	90000	111600
58900	58900	72900	72900	90000	111600	10320	58900	58900	72900	72900	90000	111600	138240
72900	72900	90000	90000	111600	138240	12480	72900	72900	90000	90000	111600	138240	170880
90000	90000	111600	111600	138240	170880	15120	90000	90000	111600	111600	138240	170880	211200
111600	111600	138240	138240	170880	211200	18240	111600	111600	138240	138240	170880	211200	261120
138240	138240	170880	170880	211200	261120	21840	138240	138240	170880	170880	211200	261120	323520
170880	170880	211200	211200	261120	323520	26880	170880	170880	211200	211200	261120	323520	400320
211200	211200	261120	261120	323520	400320	32640	211200	211200	261120	261120	323520	400320	496320
261120	261120	323520	323520	400320	496320	39360	261120	261120	323520	323520	400320	496320	608640
323520	323520	400320	400320	496320	608640	47520	323520	323520	400320	400320	496320	608640	754560
400320	400320	496320	496320	608640	754560	57600	400320	400320	496320	496320	608640	754560	937600
496320	496320	608640	608640	754560	937600	69120	496320	496320	608640	608640	754560	937600	1166400
608640	608640	754560	754560	937600	1166400	83520	608640	608640	754560	754560	937600	1166400	1443840
754560	754560	937600	937600	1166400	1443840	101280	754560	754560	937600	937600	1166400	1443840	1781760
937600	937600	1166400	1166400	1443840	1781760	123840	937600	937600	1166400	1166400	1443840	1781760	2208000
1166400	1166400	1443840	1443840	1781760	2208000	151680	1166400	1166400	1443840	1443840	1781760	2208000	2745600
1443840	1443840	1781760	1781760	2208000	2745600	185280	1443840	1443840	1781760	1781760	2208000	2745600	3403200
1781760	1781760	2208000	2208000	2745600	3403200	226080	1781760	1781760	2208000	2208000	2745600	3403200	4214400
2208000	2208000	2745600	2745600	3403200	4214400	277440	2208000	2208000	2745600	2745600	3403200	4214400	5193600
2745600	2745600	3403200	3403200	4214400	5193600	340320	2745600	2745600	3403200	3403200	4214400	5193600	6441600
3403200	3403200	4214400	4214400	5193600	6441600	417600	3403200	3403200	4214400	4214400	5193600	6441600	8016000
4214400	4214400	5193600	5193600	6441600	8016000	505200	4214400	4214400	5193600	5193600	6441600	8016000	9945600
5193600	5193600	6441600	6441600	8016000	9945600	608640	5193600	5193600	6441600	6441600	8016000	9945600	12312000
6441600	6441600	8016000	8016000	9945600	12312000	734400	6441600	6441600	8016000	8016000	9945600	12312000	15264000
8016000	8016000	9945600	9945600	12312000	15264000	883200	8016000	8016000	9945600	9945600	12312000	15264000	18816000
9945600	9945600	12312000	12312000	15264000	18816000	1070400	9945600	9945600	12312000	12312000	15264000	18816000	23136000
12312000	12312000	15264000	15264000	18816000	23136000	1296000	12312000	12312000	15264000	15264000	18816000	23136000	28512000
15264000	15264000	18816000	18816000	23136000	28512000	1574400	15264000	15264000	18816000	18816000	23136000	28512000	35424000
18816000	18816000	23136000	23136000	28512000	35424000	1910400	18816000	18816000	23136000	23136000	28512000	35424000	43968000
23136000	23136000	28512000	28512000	35424000	43968000	2313600	23136000	23136000	28512000	28512000	35424000	43968000	54240000
28512000	28512000	35424000	35424000	43968000	54240000	2803200	28512000	28512000	35424000	35424000	43968000	54240000	67008000
35424000	35424000	43968000	43968000	54240000	67008000	3403200	35424000	35424000	43968000	43968000	54240000	67008000	83424000
43968000	43968000	54240000	54240000	67008000	83424000	4147200	43968000	43968000	54240000	54240000	67008000	83424000	103488000
54240000	54240000	67008000	67008000	83424000	103488000	5001600	54240000	54240000	67008000	67008000	83424000	103488000	128160000
67008000	67008000	83424000	83424000	103488000	128160000	6086400	67008000	67008000	83424000	83424000	103488000	128160000	158400000
83424000	83424000	103488000	103488000	128160000	158400000	7344000	83424000	83424000	103488000	103488000	128160000	158400000	197760000
103488000	103488000	128160000	128160000	158400000	197760000	8832000	103488000	103488000	128160000	128160000	158400000	197760000	246720000
128160000	128160000	158400000	158400000	197760000	246720000	10704000	128160000	128160000	158400000	158400000	197760000	246720000	306720000
158400000	158400000	197760000	197760000	246720000	306720000	12960000	158400000	158400000	197760000	197760000	246720000	306720000	380160000