

Altivar Soft Starter ATS480

ข้อได้เปรียบของ Altivar Soft Starter

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



ATS480

เนมเพลดของมอเตอร์													ราคา (บาท)		
พิสัยแรงดันทำงาน											พิสัยกระแสทำงาน	รหัสสินค้า			
230V	400V	500V	525V	660V	690V	230V	400V	500V	525V	660V			690V	ราคา (บาท)	
Normal duty applications						Heavy duty applications									
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW				
4	8	9	9	11	15	3	6	6	8	8	9	11	17	ATS480D17Y	42,900
6	11	11	11	15	19	4	8	8	9	9	11	15	22	ATS480D22Y	44,900
8	15	15	19	19	22	6	11	11	11	11	15	19	32	ATS480D32Y	46,100
9	19	19	22	22	30	8	15	15	19	19	22	22	38	ATS480D38Y	49,500
11	22	22	30	30	37	9	19	19	22	22	30	30	47	ATS480D47Y	51,700
15	30	30	37	45	45	11	22	22	30	30	37	37	62	ATS480D62Y	80,700
19	37	45	45	55	55	15	30	30	37	37	45	45	75	ATS480D75Y	84,000
22	45	55	55	75	75	19	37	37	45	45	55	55	88	ATS480D88Y	89,700
30	55	75	75	90	90	22	45	45	55	55	75	75	110	ATS480C11Y	99,000
37	75	90	90	110	110	30	55	55	75	75	90	90	140	ATS480C14Y	116,000
45	90	110	110	132	160	37	75	75	90	90	110	110	170	ATS480C17Y	141,000
55	110	132	132	160	200	45	90	90	110	110	132	160	210	ATS480C21Y	166,000
75	132	160	160	220	250	55	110	110	132	132	160	200	250	ATS480C25Y	189,000
90	160	220	220	250	315	75	132	132	160	160	220	250	320	ATS480C32Y	272,000
110	220	250	250	315	400	90	160	160	220	220	250	315	410	ATS480C41Y	431,000
132	250	315	315	400	500	110	220	220	250	250	355	400	480	ATS480C48Y	476,000
160	315	355	400	400	560	132	250	250	315	315	400	500	590	ATS480C59Y	489,000
-	355	400	-	630	630	160	315	355	400	400	560	560	660	ATS480C66Y	493,000
220	400	500	500	710	710	-	355	400	-	630	630	790	790	ATS480C79Y	499,000
250	500	630	630	900	900	220	400	500	500	710	710	1,000	1,000	ATS480M10Y	591,000
355	630	710	800	800	-	250	500	630	630	900	900	1,200	1,200	ATS480M12Y	604,000

Altivar 12 & Easy Altivar 310

Altivar 12

General purpose drive for Industrial Machine

- ขนาดเล็กกะทัดรัด ประหยัดพื้นที่ติดตั้ง
- ออกแบบให้มีขนาด 0.18 – 4 กิโลวัตต์
- ออกแบบให้สอดคล้องกับมาตรฐาน EMC เป็นมาตรฐาน
- สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง แม้ไฟตก ไฟกะพริบ ด้วยฟังก์ชัน Catch on spinning load อันชาญฉลาด
- สามารถควบคุมมอเตอร์ได้ประสิทธิภาพสูง



ATV12H075M2



ATV12H075M3

ไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟ 200 - 240 V AC ใช้กับมอเตอร์ 3 เฟส

พิสัยวัตต์	แรงม้า	Heavy duty กระแสโหลดต่อเฟส A@50 องศา	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
0.18	0.25	1.4	ATV12H018M2	12,800
0.37	0.5	2.4	ATV12H037M2	14,400
0.55	0.75	3.5	ATV12H055M2	16,100
0.75	1	4.2	ATV12H075M2	16,800
1.5	2	7.5	ATV12HU15M2	20,800
2.2	3	10	ATV12HU22M2	25,900

ไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟ 200 - 240 V AC ใช้กับมอเตอร์ 3 เฟส

0.18	0.25	1.4	ATV12H018M3	12,240
0.37	0.5	2.4	ATV12H037M3	13,900
0.75	1	4.2	ATV12H075M3	15,700
1.5	2	7.5	ATV12HU15M3	22,240
2.2	3	10	ATV12HU22M3	26,000
3	4	12.2	ATV12HU30M3	39,300
4	5.5	16.7	ATV12HU40M3	54,100

Easy Altivar 310

General purpose drive for Industrial Machine

- ออกแบบกะทัดรัด ติดตั้งง่าย ใช้งานง่าย
- มีให้เลือกตั้งแต่ขนาด 0.37kW จนถึง 11kW
- มีหน้าจอ Digital Display แบบถาวรและค่าพารามิเตอร์ต่างๆ
- มีอุปกรณ์สื่อสารมาตรฐาน Modbus Communication
- เครื่องเบรกแรงจูนระดับสูง 3C3 และ 3S2 ตามมาตรฐาน IEC 60721-3-3



ATV310H075N4E

ไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟ 380 – 460 V AC ใช้กับมอเตอร์ 3 เฟส

พิสัยวัตต์	แรงม้า	Heavy duty กระแสโหลดต่อเฟส A@55 องศา	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
0.37	0.5	1.5	ATV310H037N4E	15,600
0.75	1	2.3	ATV310H075N4E	16,100
1.5	2	4.1	ATV310HU15N4E	17,800
2.2	3	5.5	ATV310HU22N4E	19,800
3	4	7.1	ATV310HU30N4E	24,900
4	5	9.5	ATV310HU40N4E	27,200
5.5	7.5	12.6	ATV310HU55N4E	33,000
7.5	10	17	ATV310HU75N4E	36,300
11	15	24	ATV310HD11N4E	50,000