

ใช้สตาร์ทและสตอปเครื่องจักรทั่วไป

ใช้สตาร์ทเครื่องจักรที่มีคุณสมบัติเฉพาะ, มีการทำงานซับซ้อน, ต้องการความแม่นยำ หรือทำงานหนัก



4...400	3...900	
-	-	-
-	-	-
-	3...710	-
-	-	3...900
-	-	-
-	-	-
4...400		
4...355		
ควบคุมแรงดันไฟฟ้า (Configurable Voltage Ramp)	ควบคุมแรงบิดของมอเตอร์ (TORQUE CONTROL)	
ปรับได้ระหว่าง 0 ถึง 100%	ปรับได้ระหว่าง 0 ถึง 100%	
- (ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม)** เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ ปรับ CLASS ให้เหมาะสมได้	- (ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม)** เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ ปรับ CLASS ให้เหมาะสมได้	
Modbus	Modbus, Fipio, Profibus Dp, Device Net, Ethernet TCP/IP, RS485	
IP20 ในรุ่นไม่เกิน 55 kW. / IP00 ในรุ่นสูงกว่า 55 kW ขึ้นไป	IP20 ในรุ่นไม่เกิน 55 kW. / IP00 ในรุ่นสูงกว่า 55 kW ขึ้นไป	
เป็นคีย์และจอย	เป็นคีย์และจอย	
ใช้งานร่วมกับซอฟท์แวร์ (แฉกฟรี)	ใช้งานร่วมกับซอฟท์แวร์ (แฉกฟรี)	
ATS 22 ●●●●Q	ATS 48 ●●●●Q	ATS 48 ●●●●Y

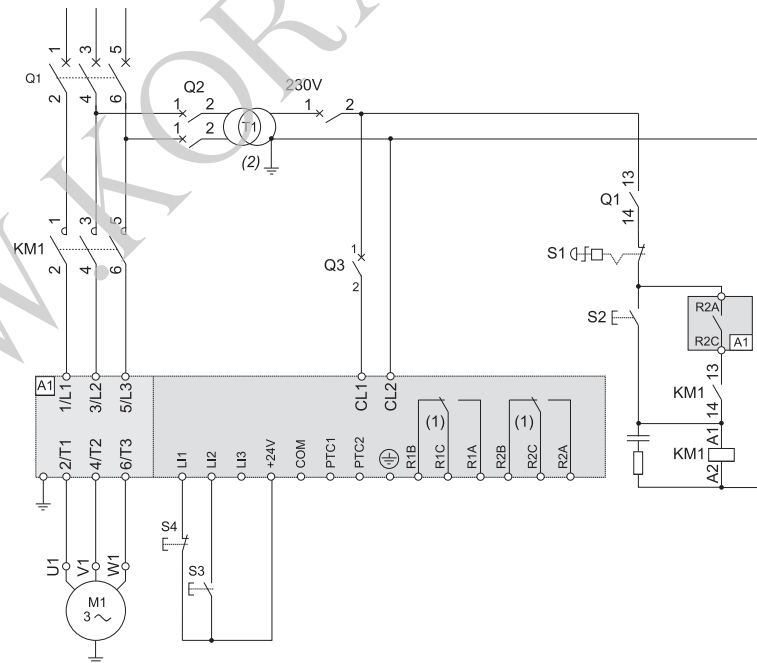


- มีไฟ LED 4 ชุดแสดงสถานะการทำงานที่ด้านหน้าเครื่อง เช่น พร้อมใช้งาน, ทำงานโดยเชื่อมต่อกับระบบเน็ตเวิร์ค, กำลังทำงาน หรือ เกิดปัญหา (Ready, Communication, Run and Trip)
- มีการแสดงค่าเป็นแบบ Seven segment ขนาด 4 หลัก
- เป็นสตาร์ทเตอร์ที่มีอุปกรณ์ By pass ภายในตัวอุปกรณ์เป็นมาตรฐาน
- ใช้วงจรควบคุมชุดเดียวกันในทุกรุ่น และสามารถใช้งานร่วมกับทุกรูปแบบการใช้งาน เช่น ปั๊มน้ำพัดลม คอมเพรสเซอร์ สายพานลำเลียง และเครื่องจักรแบบพิเศษต่างๆ (เครื่องปั้นหรือเหวี่ยง เครื่องผสม)
- สตาร์ทเตอร์ทุกรุ่น มีระบบการป้องกันมอเตอร์โดยการวัดค่ากระแสจริงที่จ่ายออกจากตัวเครื่อง
- มีการเดินสายไฟเข้าทางด้านบนของเครื่อง และด้านล่างเป็นส่วนที่ต่อสายไปยังมอเตอร์
- มีการแยกระบบจ่ายไฟสำหรับวงจรควบคุมออกมาต่างหาก
- มีชุดต่อสายไฟอินพุตและเอาต์พุต เป็นแบบจุดต่อที่สามารถถอดออกและเปลี่ยนได้ง่าย
- สามารถแสดงค่ากระแสอินพุตและเอาต์พุต ขณะทำงานได้ที่หน้าจอแสดงผล
- สามารถแสดงสภาวะการทำงาน ช่วง soft start ,soft stop และ สถานะของเครื่องจักร ที่หน้าจอแสดงผล
- มีลอจิกอินพุต: มีให้ใช้งาน 3 อินพุต ใช้กับไฟ 24 Vdc
- มีรีเลย์เอาต์พุต: มีให้ใช้งาน 2 รีเลย์ คอนแทคแบบปกติเปิด (N/O) และปกติปิด (N/C)
- มีแหล่งจ่ายไฟ 24 Vdc สำหรับลอจิกอินพุต/เอาต์พุต ภายในตัวเครื่อง
- สามารถแสดงและบันทึกการทำงานผิดพลาดของการทำงานในตัวเครื่องโดยอัตโนมัติ
- เมื่อเกิดปัญหาสามารถเข้าไปเซตค่าพารามิเตอร์ภายในตัวเครื่องกลับไปค่าเริ่มต้นที่เซตมาจากโรงงานได้

ผังวงจรไฟฟ้า

ผังวงจรนี้ เป็นแบบที่ใช้กับระบบทั่วไป ผู้ใช้อาจต้องปรับเปลี่ยนบ้างเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน ทั้งนี้ให้พิจารณาผังวงจรนี้เป็นแนวทาง

ตัวอย่างวงจรของ ATS22...Q ระบบแรงดันควบคุม 230 Vac, ลอจิกอินพุต ใช้กับไฟ 24 Vdc





ATS 22D62Q



ATS 22C11Q



ATS 22C48Q

พิกัดมอเตอร์ 3 เฟส 400 V AC	กระแสไฟฟ้า	ซอฟท์สตาร์ทเตอร์	ราคา
กิโลวัตต์	แอมแปร์	รหัสสินค้า	บาท
7.5	17	ATS22D17Q	*
15	32	ATS22D32Q	*
22	47	ATS22D47Q	*
30	65	ATS22D62Q	*
37	75	ATS22D75Q	*
45	88	ATS22D88Q	*
55	110	ATS22C11Q	*
75	140	ATS22C14Q	*
90	170	ATS22C17Q	*
110	210	ATS22C21Q	*
132	250	ATS22C25Q	*
160	320	ATS22C32Q	*
220	410	ATS22C41Q	*
250	480	ATS22C48Q	*
315	590	ATS22C59Q	*

หมายเหตุ : เป็นสตาร์ทเตอร์ที่มีอุปกรณ์ Bypass ภายในตัวอุปกรณ์เป็นมาตรฐาน หากต้องการทราบราคากรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย