



Industrial Automation Products & Solutions



Siemens SIRIUS 3RU2 Thermal Overload Relay 1NO + 1NC, 1.8 → 2.5 A F.L.C, 2.5 A Contact Rating, 1.5 kW, 3P, SIRIUS

ผู้ผลิต : Siemens

รหัสสินค้า : 3RU2126-1CB0

Overview

Siemens 3RU2126-1CB0 เป็น Thermal Overload Relay ในกลุ่ม SIRIUS 3RU2 ออกแบบมาเพื่อป้องกันมอเตอร์จากภาวะกระแสเกิน (Overload) และการสูญเสียเฟส (Phase Failure) โดยทำงานร่วมกับแมกเนติกคอนแทคเตอร์ในระบบควบคุมมอเตอร์ ช่วยเพิ่มความปลอดภัย ลดความเสียหายของอุปกรณ์ และยืดอายุการใช้งานของมอเตอร์ในงานอุตสาหกรรม

รีเลย์โอเวอร์โหลดรุ่น 3RU2126-1CB0 เหมาะสำหรับงานควบคุมมอเตอร์ที่ต้องการการป้องกันแบบ Thermal ซึ่งมีความน่าเชื่อถือสูงและติดตั้งร่วมกับคอนแทคเตอร์ Siemens SIRIUS ได้อย่างลงตัว การเลือกตั้งค่ากระแสให้ตรงกับ Full Load Current (FLC) ของมอเตอร์เป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยให้การป้องกันมีประสิทธิภาพสูงสุดและลดการทริปผิดพลาด

Features

- Thermal Overload Relay สำหรับป้องกันมอเตอร์กระแสเกิน
- รองรับการป้องกันการสูญเสียเฟส (Phase Failure Protection)
- ออกแบบสำหรับใช้งานร่วมกับ Siemens SIRIUS Contactor
- สามารถปรับตั้งค่ากระแสให้เหมาะกับโหลดของมอเตอร์
- มีหน้าสัมผัสช่วยสำหรับสัญญาณทริปและความคุ้มครอง
- ติดตั้งและบำรุงรักษาได้ง่ายในตู้ควบคุมไฟฟ้า

Applications

- ระบบควบคุมมอเตอร์ในโรงงานอุตสาหกรรม
- เครื่องจักรอัตโนมัติ (Automation Systems)
- ระบบสายพานลำเลียง
- ปั๊มน้ำและระบบสูบน้ำ
- ระบบพัดลมและเครื่องเป่าลมอุตสาหกรรม
- ตู้ควบคุมไฟฟ้าและ Motor Control Center (MCC)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
FLC Motor Rating	1.8 - 2.5 A
Contact Current Rating	2.5 A
Range	SIRIUS
Pole Configuration	3P
Series	SIRIUS 3RU2
Mounting Style	Direct Contactor
Power Rating	1.5 kW
Normal State Configuration	NO/NC
Reset Method	Automatic, Manual
Terminal Type	Screw
Width	45mm
Number Of Auxiliary Contacts	2
Length	87mm
Depth	73mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Operating Temperature Range	-40 - +70 °C
Contact Voltage Rating	690 V ac



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com