



Industrial Automation Products & Solutions



ABB EF45 Overload Relay 1NO + 1NC, 9 → 30 A F.L.C, 30 A Contact Rating, 234 W, 3P, AF Range

ผู้ผลิต : ABB

รหัสสินค้า : 1SAX221001R1101 EF45-30

Overview

ABB 1SAX221001R1101 EF45-30 เป็นคอนแทคเตอร์กำลัง (Power Contactor) ในซีรีส์ EF ของ ABB ออกแบบสำหรับการควบคุมมอเตอร์และโหลดไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม โดยรองรับกระแสใช้งาน AC-3 สูงสุด 45A และกำลังมอเตอร์สูงสุด 22kW ที่ 400V จุดเด่นสำคัญคือเทคโนโลยี Electronic Coil ที่รองรับแรงดันควบคุมได้กว้าง 100–250V AC/DC ช่วยลดความซับซ้อนในการเลือกคอยล์และเพิ่มความยืดหยุ่นในการติดตั้งระบบไฟฟ้า

Features

- คอนแทคเตอร์กำลังซีรีส์ ABB EF
- หน้าสัมผัสหลัก 3 Pole (3NO)
- กระแสใช้งาน AC-3 สูงสุด 45A
- รองรับกำลังมอเตอร์สูงสุด 22kW ที่ 400V
- Electronic Coil รองรับแรงดัน 100–250V AC/DC
- ช่วงแรงดันคอยล์กว้าง ลดจำนวนรุ่นที่ต้องสต็อก
- รองรับการใช้งานกับวงจร AC และ DC
- ติดตั้งร่วมกับโอเวอร์โหลดรีเลย์ ABB ได้โดยตรง
- รองรับการจัดตั้งบน DIN Rail และแบบยึดสกรู
- โครงสร้างขนาดกะทัดรัดสำหรับตู้ควบคุม
- มีความทนทานต่อแรงดันตกและแรงดันกระชาก
- ผ่านมาตรฐาน IEC และ UL สำหรับงานอุตสาหกรรม

Applications

- ระบบควบคุมมอเตอร์ 3 เฟส
- เครื่องจักรอุตสาหกรรม
- ระบบสายพานลำเลียง
- ปั๊มน้ำอุตสาหกรรม



- ระบบ HVAC
- เครื่องปรับอากาศและคอมเพรสเซอร์
- ระบบอัตโนมัติในโรงงาน
- ตู้ควบคุมไฟฟ้าและ MCC

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
FLC Motor Rating	9 - 30 A
Contact Current Rating	30 A
Range	AF Range
Pole Configuration	3P
Series	EF45
Mounting Style	Direct Contactor
Power Rating	234 W
Normal State Configuration	NO/NC
Reset Method	Automatic, Manual
Terminal Type	Screw
Number Of Auxiliary Contacts	2
Width	45mm
Depth	86mm
Length	104.7mm
Maximum Operating Temperature	+70°C
Minimum Operating Temperature	-25°C
Operating Temperature Range	-25 - +70 °C
Contact Voltage Rating	690 V ac/dc



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

LINE OA
@thsolution

Website : www.thsolution.com