



Industrial Automation Products & Solutions



Schneider Electric LR97 D Overload Relay 1NO + 1NC, 1.2 → 7 A F.L.C, 7 A Contact Rating, 55 W, TeSys

ผู้ผลิต : Schneider Electric

รหัสสินค้า : LR97D07F7

Overview

Schneider Electric LR97 D เป็น overload relay ในซีรีส์ TeSys สำหรับป้องกันมอเตอร์ โดยออกแบบมาสำหรับการเริ่มต้นที่ยากลำบาก การติดขัด แรงบิดต้านทานสูง หรือความล้มเหลวทางกล

อุปกรณ์นี้ให้การป้องกันมอเตอร์แบบปรับค่าได้ในช่วง 1.2–7 A เหมาะกับการใช้งานร่วมกับคอนแทคเตอร์แบบติดตั้งโดยตรง (Direct Contactor) มีการตั้งค่าการรีเซ็ตได้ทั้งอัตโนมัติและแบบแมนนวล และมีการติดต่อแบบ NO/NC จึงใช้งานได้กับแอปพลิเคชันที่ต้องการความน่าเชื่อถือในการป้องกันมอเตอร์ที่มีสถานะสตาร์ทหรือแรงบิดสูง

Features

- ช่วงกระแสใช้งานมอเตอร์ (F.L.C) 1.2 - 7 A
- Contact current rating 7 A
- การติดตั้งแบบ Direct Contactor
- กำลังไฟเทียบเท่า 55 W
- การกำหนดสถานะปกติ NO/NC (1NO + 1NC)
- รีเซ็ตได้แบบ Automatic และ Manual
- เทอร์มินอลแบบสกรู
- จำนวน auxiliary contacts 2
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน -25 ถึง +60 °C
- แรงดันติดต่อสูงสุด 690 V ac
- Supply voltage 100 - 120 V ac

Applications

- ป้องกันมอเตอร์ที่มีการสตาร์ทหรือแรงบิดสูง
- ระบบเครื่องจักรที่อาจเกิดการติดขัดหรือความล้มเหลวทางกล
- การใช้งานร่วมกับคอนแทคเตอร์ในชุดควบคุมมอเตอร์ (TeSys)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
FLC Motor Rating	1.2 - 7 A
Contact Current Rating	7 A
Range	TeSys
Series	LR97 D
Mounting Style	Direct Contactor
Power Rating	55 W
Normal State Configuration	NO/NC
Reset Method	Automatic, Manual
Terminal Type	Screw
Width	45mm
Number Of Auxiliary Contacts	2
Depth	67.5mm
Length	64.5mm
Maximum Operating Temperature	+60°C
Minimum Operating Temperature	-25°C
Operating Temperature Range	-25 - +60 °C
Contact Voltage Rating	690 V ac
Supply Voltage	100 - 120 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