



Industrial Automation Products & Solutions



Siemens 3RS7020 Series Signal Conditioner, Current Input, Current Output

ผู้ผลิต : Siemens

รหัสสินค้า : 3RS7020-1ET00

Overview

Siemens 3RS7020-1ET00 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพสัญญาณและแปลงสัญญาณเกรดอุตสาหกรรม (Signal Conditioner / Loop Powered Isolator) ในซีรีส์ Sirius 3RS70 ของแบรนด์ Siemens ออกแบบมาเพื่อทำหน้าที่เชื่อมต่อ (Coupling) สัญญาณอนาล็อกทั้งฝั่งขาเข้าและขาออก ช่วยให้การส่งผ่านสัญญาณมีความเสถียรและลดการรบกวนทางไฟฟ้า

Features

- ทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์แยกสัญญาณแบบไม่ใช้ไฟเลี้ยงภายนอก (Loop Powered Isolator)
- รองรับอินพุตสัญญาณอนาล็อกประเภทกระแสไฟฟ้า (Current Input)
- จ่ายเอาต์พุตเป็นสัญญาณอนาล็อกประเภทกระแสไฟฟ้า (Current Output)
- การต่อสายปลายทางเป็นระบบขันสกรู (Screw Termination)
- ออกแบบมาเพื่อรองรับการติดตั้งบนรางปีกนกแบบรวดเร็ว (Snap-On Rail Mount)



Applications

- ใช้เป็นตัวแยกและแปลงสัญญาณกระแสไฟฟ้ามาตรฐาน (4 - 20mA) ในตู้ควบคุมไฟฟ้า
- ใช้ในงานที่ต้องการรวมสัญญาณอนาล็อกหลายจุดเข้ากับระบบควบคุมกลาง เช่น PLC หรือ DCS
- เหมาะสำหรับระบบควบคุมอัตโนมัติอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการความแม่นยำและการป้องกันสัญญาณรบกวน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Loop Powered Isolator
Input Signal Type	Current
Output Signal Type	Current
Input Range	4 - 20mA
Output Range	4 - 20mA
Mounting Type	Snap-On Rail Mount
Operating Temperature Range	-25 - +60°C
Series	3RS7020
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+60°C
Termination	Screw



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