



Industrial Automation Products & Solutions



Siemens 3RS7025 Series Signal Conditioner, Current, Voltage Input, Current, Voltage Output, 24 → 240V ac/dc

ผู้ผลิต : Siemens

รหัสสินค้า : 3RS7025-2FW00

Overview

Siemens 3RS7025-2FW00 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแปลงสัญญาณเกรดอุตสาหกรรม (Signal Conditioner / Isolation Amplifier) ในซีรีส์ Sirius 3RS70 ของแบรนด์ Siemens ออกแบบมาเพื่อทำหน้าที่เป็นตัวเชื่อมต่อ (Coupling) สำหรับสัญญาณอนาล็อกทั้งด้านขาเข้าและด้านขาออก ช่วยให้การถ่ายโอนสัญญาณระหว่างส่วนต่างๆ ในระบบควบคุมมีความเสถียรและแม่นยำสูงสุด

Features

- ทำหน้าที่เป็นแอมพลิฟายเออร์แยกสัญญาณ (Isolation Amplifier) ประสิทธิภาพสูง
- รองรับสัญญาณอินพุตแบบอนาล็อกทั้งกระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (Current, Voltage Input)
- จ่ายเอาต์พุตได้หลากหลายรูปแบบทั้งสัญญาณกระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (Current, Voltage Output)
- ระบบการต่อสายปลายทางเป็นแบบสปริง (Spring-Loaded) ช่วยให้ยึดสายได้แน่นหนาและทนต่อแรงสั่นสะเทือน
- ออกแบบมาเพื่อรองรับการติดตั้งบนรางปีกนกแบบสแนปออน (Snap-On Rail Mount)

Applications

- ใช้เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพ แยกส่วนวงจร และแปลงสัญญาณอนาล็อกในตู้ควบคุมไฟฟ้าเกรดอุตสาหกรรม
- ใช้เชื่อมต่อและแปลงสัญญาณกระแสหรือแรงดันจากเครื่องมือวัดภาคสนามเพื่อส่งต่อสัญญาณที่แม่นยำให้กับระบบ PLC หรือ DCS



- เหมาะสำหรับระบบควบคุมอัตโนมัติ (Automation & Control Gear)
ที่ต้องการเสถียรภาพสูงและต้องการลดความผิดพลาดของสัญญาณ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Isolation Amplifier
Input Signal Type	Current, Voltage
Output Signal Type	Current, Voltage
Input Range	0 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20mA
Output Range	0 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20mA
Supply Voltage	24 - 240V ac/dc
Mounting Type	Snap-On Rail Mount
Operating Temperature Range	-25 - +60°C
Series	3RS7025
Maximum Operating Temperature	+60°C
Termination	Spring-Loaded
Minimum Operating Temperature	-25°C



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