



Industrial Automation Products & Solutions



Siemens 3RS7002 Series Signal Conditioner, Current Input, Voltage Output, 24V ac/dc Supply

ผู้ผลิต : Siemens

รหัสสินค้า : 3RS7002-2AE00

Overview

Siemens 3RS7002-2AE00 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพสัญญาณและแยกสัญญาณเกรดอุตสาหกรรม (Signal Conditioner / Isolation Amplifier) ในซีรีส์ Sirius 3RS70 ของแบรนด์ Siemens ออกแบบมาเพื่อทำหน้าที่เชื่อมต่อ (Coupling) สำหรับสัญญาณอนาล็อกทั้งด้านเข้าและด้านออก เพื่อให้การส่งสัญญาณในระบบควบคุมอุตสาหกรรมมีความเสถียรภาพสูง

Features

- ทำหน้าที่เป็นแอมพลิฟายเออร์แยกสัญญาณ (Isolation Amplifier) ประสิทธิภาพสูง
- รองรับอินพุตสัญญาณอนาล็อกประเภทกระแสไฟฟ้า (Current Input)
- จ่ายเอาต์พุตในรูปแบบสัญญาณอนาล็อกประเภทแรงดันไฟฟ้า (Voltage Output)
- ระบบการต่อสายปลายทางเป็นแบบสปริง (Spring-Loaded Termination) ช่วยให้ง่ายต่อการติดตั้งโดยไม่ต้องขันสกรู



- ออกแบบมาเพื่อรองรับการติดตั้งบนรางปีกนกแบบรวดเร็ว (Snap-On Rail Mount)

Applications

- ใช้สำหรับการปรับสภาพและแยกสัญญาณอนาล็อกมาตรฐานในตู้ควบคุมไฟฟ้าเกรดอุตสาหกรรม
- ใช้แปลงสัญญาณกระแสไฟฟ้า (0 - 20mA) จากเซ็นเซอร์ภาคสนามให้เป็นสัญญาณแรงดันไฟฟ้า (0 - 10V dc) เพื่อส่งต่อให้ PLC หรืออุปกรณ์บันทึกข้อมูล
- เหมาะสำหรับระบบควบคุมอัตโนมัติที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูงในการเชื่อมต่อสัญญาณและต้องการลดสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้า

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Isolation Amplifier
Input Signal Type	Current
Output Signal Type	Voltage
Input Range	0 - 20mA
Output Range	0 - 10V dc
Supply Voltage	24V ac/dc
Mounting Type	Snap-On Rail Mount
Operating Temperature Range	-25 - +60°C
Series	3RS7002
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+60°C
Termination	Spring-Loaded



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