



Industrial Automation Products & Solutions



Siemens 3RS7003 Series Signal Conditioner, Current Input, Current Output, 24V ac/dc Supply

ผู้ผลิต : Siemens

รหัสสินค้า : 3RS7003-2CE00

Overview

Siemens 3RS7003-2CE00 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพสัญญาณและแปลงสัญญาณเกรดอุตสาหกรรม (Signal Conditioner / Isolation Amplifier) ในซีรีส์ Sirius 3RS70 ของแบรนด์ Siemens ออกแบบมาเพื่อทำหน้าที่เป็นตัวเชื่อมต่อ (Coupling) สำหรับสัญญาณอนาล็อกทั้งด้านเข้าและด้านออก ช่วยเชื่อมต่อและปรับสัญญาณอนาล็อกระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบควบคุม เพื่อให้การส่งผ่านข้อมูลมีความเสถียรสูงสุด

Features

- ทำหน้าที่เป็นแอมพลิฟายเออร์แยกสัญญาณ (Isolation Amplifier) ประสิทธิภาพสูง
- รองรับอินพุตสัญญาณอนาล็อกประเภทกระแสไฟฟ้า (Current Input)
- จ่ายเอาต์พุตในรูปแบบสัญญาณอนาล็อกประเภทกระแสไฟฟ้า (Current Output)
- ระบบการต่อสายปลายทางเป็นแบบสปริง (Spring-Loaded Termination)



ช่วยให้ยึดสายได้แน่นหนาโดยไม่ต้องขันสกรู

- ออกแบบมาเพื่อรองรับการติดตั้งบนรางปีกนกมาตรฐาน (DIN Rail Mount)

Applications

- ใช้สำหรับการปรับสภาพและแยกสัญญาณกระแสไฟฟ้ามาตรฐานในตู้ควบคุมไฟฟ้าเกรดอุตสาหกรรม
- ใช้เป็นตัวเชื่อมต่อสัญญาณอนาล็อกภาคสนามเพื่อส่งต่อสัญญาณที่มีความแม่นยำและเสถียรให้กับระบบ PLC หรือระบบประมวลผลส่วนกลาง
- เหมาะสำหรับระบบควบคุมอัตโนมัติอุตสาหกรรมทั่วไป (Automation & Control Gear) ที่ต้องการลดปัญหาความผิดพลาดของสัญญาณ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Isolation Amplifier
Input Signal Type	Current
Output Signal Type	Current
Input Range	4 - 20mA
Output Range	0 - 20mA
Supply Voltage	24V ac/dc
Mounting Type	DIN Rail Mount
Operating Temperature Range	-25 - +60°C
Series	3RS7003
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