



Industrial Automation Products & Solutions



Siemens 3RS7005 Series Signal Conditioner, Current, Voltage Input, Current, Voltage Output, 24 → 240V ac/dc

ผู้ผลิต : Siemens

รหัสสินค้า : 3RS7005-1FW00

Overview

Siemens 3RS7005-1FW00 เป็นอุปกรณ์ปรับสัญญาณและแยกสัญญาณทางไฟฟ้าแบบกัลวานิก (Signal Conditioner / Isolation Amplifier) คุณภาพสูงเกรดอุตสาหกรรมในซีรีส์ Sirius 3RS70 จากแบรนด์ Siemens ทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์ Coupling สำหรับสัญญาณอนาล็อก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความเสถียรในการส่งผ่านข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ภาคสนามและระบบควบคุมหลัก

Features

- ทำงานเป็นแอมพลิฟายเออร์แยกสัญญาณ (Isolation Amplifier) ประสิทธิภาพสูง
- รองรับสัญญาณอนาล็อกขาเข้าและขาออกได้หลากหลาย ทั้งระบบกระแสและแรงดันไฟฟ้า (Current, Voltage)
- รองรับช่วงสัญญาณมาตรฐานยอดนิยม 0-10 V, 0-20 mA และ 4-20 mA
- ทำงานด้วยระบบไฟเลี้ยงอเนกประสงค์ช่วงกว้าง (Universal Input Voltage) 24 ถึง 240V AC/DC
- โครงสร้างออกแบบมาให้ติดตั้งง่ายบนรางปีกนกแบบ Snap-On Rail Mount
- การต่อสายสัญญาณเป็นรูปแบบขั้วสกรู (Screw Terminal) ที่มั่นคงและปลอดภัย

Applications

- ใช้เป็นอุปกรณ์เชื่อมต่อ (Coupling) และปรับแยกสัญญาณอนาล็อกในตู้คอนโทรล



- ใช้ติดตั้งในระบบอัตโนมัติและระบบควบคุม (Automation & Control Gear) เพื่อปกป้องพอร์ตอินพุต/เอาต์พุตของ PLC หรือ DCS
- เหมาะสำหรับกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมที่พบปัญหาสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้าสูง

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	3RS7005
Minimum Operating Temperature	-25°C
Termination	Screw
Maximum Operating Temperature	+60°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