



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Siemens

รหัสสินค้า : 3RS7005-1KW00

Overview

Siemens 3RS7005-1KW00 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแปลงสัญญาณเกรดอุตสาหกรรม (Signal Conditioner / Signal Converter) ในซีรีส์ Sirius 3RS70 ของแบรนด์ Siemens ออกแบบมาเพื่อทำหน้าที่เชื่อมต่อ (Coupling) สำหรับสัญญาณอนาล็อกทั้งด้านเข้าและด้านออก เพื่อให้การถ่ายโอนสัญญาณในระบบควบคุมอุตสาหกรรมมีความเสถียรภาพสูงและปราศจากการรบกวน

Features

- ทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแปลงสัญญาณอนาล็อกเป็นสัญญาณความถี่ (Signal Conditioner / Frequency Converter)
- รองรับอินพุตสัญญาณอนาล็อกมาตรฐานทั้งแบบกระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (Current, Voltage Input)
- จ่ายเอาต์พุตในรูปแบบสัญญาณความถี่ (Frequency Output)
- ระบบการต่อสายปลายทางเป็นแบบขันสกรู (Screw Termination) ยึดสายได้อย่างแน่นหนา
- ออกแบบมาเพื่อรองรับการติดตั้งบนรางปีกนกแบบรวดเร็ว (Snap-On Rail Mount)

Applications

- ใช้สำหรับการปรับสภาพและแปลงสัญญาณอนาล็อกมาตรฐานให้เป็นสัญญาณความถี่ในตู้ควบคุมไฟฟ้า



- ใช้แปลงสัญญาณกระแสไฟฟ้าหรือแรงดันไฟฟ้าจากเซนเซอร์ภาคสนาม เพื่อส่งต่อให้ชุดนับความถี่ของ PLC หรืออุปกรณ์บันทึกข้อมูล
- เหมาะสำหรับระบบควบคุมอัตโนมัติอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการความมั่นคงในการส่งสัญญาณและลดสัญญาณรบกวน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Signal Conditioner
Input Signal Type	Current, Voltage
Output Signal Type	Frequency
Input Range	0 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20mA
Output Range	0 -50 Hz, 0 -100 Hz, 0 -1 kHz, 0 -10kHz
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
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