



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom GMS Series Solid State Relay, 5 A rms Load, DIN Rail Mount, 280 V ac Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : 84130105

Overview

Sensata | Crydom Solid State Relay (GMS Series) รุ่น 84130105 เป็น SSR ติดตั้งบนราง DIN รองรับโหลดสูงสุด 5 A rms และโหลดแรงดันได้ถึง 280 V ac ควบคุมด้วยสัญญาณ 4–32 V dc (Zero Cross)

อุปกรณ์เป็นรีเลย์สถานะของแข็งสำหรับสวิตช์โหลด AC ในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการการสลับแบบ zero-cross ช่วยให้การสวิตช์เรียบและมีความทนทาน ข้อมูลระบุพิกัดไฟฟ้าและข้อกำหนดการควบคุมชัดเจนทั้งช่วงแรงดันโหลด 12–280 V ac และช่วงสัญญาณควบคุม 4–32 V dc พร้อมมิติขนาดกะทัดรัดสำหรับการติดตั้งบนราง DIN

Features

- Maximum Load Current: 5 A rms
- Load Voltage Range: 12 - 280 V ac (Maximum Load Voltage 280 V ac, Minimum Load Voltage 12 V ac)
- Control Voltage Range: 4 - 32 V dc (Minimum 4 V dc, Maximum 32 V dc)
- Switching Type: Zero Cross
- Mounting Type: DIN Rail
- Number of Poles: 1
- Terminal Type: Screw
- Dimensions: 17.5 x 65 x 81 mm
- Operating Temperature Range: -30 - +80°C
- Standards Met: CE, cUL Recognised E46203, UL Recognised E46203
- Off State Leakage Current: 0.1 mA rms
- Capacitance: 6 pF
- Special Features: Barrier Strips Accept 14 to 28 AWG Wire; Industry standard Color Coding

Applications

- สวิตช์โหลด AC ภายในช่วง 12–280 V ac ที่ต้องการการควบคุมด้วยสัญญาณ 4–32 V dc



- การใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการอุปกรณ์สวิตช์ที่เชื่อถือได้และทนทาน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	5 A rms
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	280 V ac
Minimum Load Voltage	12 V ac
Maximum Control Voltage	32 V dc
Minimum Control Voltage	4 V dc
Switching Type	Zero Cross
Control Voltage Range	4 - 32 V dc
Minimum Load Current	50 mA rms, 50 mA rms
Number of Poles	1
Terminal Type	Screw
Relay Type	Solid State Relay
Maximum Turn On Time	8.33ms
Series	GMS
Load Voltage Range	12 - 280V ac
Dimensions	17.5 x 65 x 81mm
Maximum Operating Temperature	+80°C
Standards Met	CE, cUL Recognised E46203, UL Recognised E46203
Special Features	Barrier Strips Accept 14 to 28 AWG Wire, Industry standard Color Coding Black (AC Output) Red (DC Output)
Depth	65mm
Operating Temperature Range	-30 - +80°C
Minimum Operating Temperature	-30°C
Height	81mm
Capacitance	6pF



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

Off State Leakage Current	0.1mA rms
Length	17.5mm



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