



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom HDC Series Solid State Relay, 120 A Load, Panel Mount, 72 V dc Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : HDC100D120

Overview

Solid-state relay จาก Sensata | Crydom รุ่น HDC100D120 สำหรับการสวิตช์แบบ DC ออกแบบสำหรับติดตั้งบนแผง (Panel Mount) ให้การสวิตช์ที่รวดเร็วและเสถียร

Features

- กระแสโหลดสูงสุด 120 A
- แรงดันโหลดสูงสุด 72 V dc (ช่วงโหลด 7 - 72 V dc)
- ประเภทการสวิตช์: DC
- ช่วงแรงดันควบคุม 4.5 - 32 V dc (ขั้นต่ำ 4.5 V, สูงสุด 32 V)
- อุปกรณ์แอตต์ฟุต: SCR
- เวลาการเปิดสูงสุด: 8.5 μ s, 90.5 μ s (ระบุค่า)
- เทอร์มินัลแบบ Quick Connect และ Heavy Duty Stud Terminals
- มี LED แสดงสถานะ
- ขนาด: 104 x 20.1 x 73.5 mm (ยาว x ลึก x สูง)
- อุณหภูมิการทำงาน: -30°C ถึง +80°C
- กระแสโหลดขั้นต่ำ 2.5 mA
- กระแสรั่วขณะปิด (Off State Leakage Current) 0.15 mA
- การติดตั้ง: Panel Mount
- ซีรีส์: HDC

Applications

- การสวิตช์วงจรไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ
- ระบบที่ต้องการการควบคุมสลับวงจรอย่างต่อเนื่อง (ตามคำอธิบาย)
- การติดตั้งบนแผงควบคุม (Panel Mount)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	120 A
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Load Voltage	72 V dc
Minimum Load Voltage	7 V dc
Maximum Control Voltage	32 V dc
Minimum Control Voltage	4.5 V dc
Switching Type	DC
Control Voltage Range	4.5 - 32 V dc
Minimum Load Current	2.5 mA
Terminal Type	Quick Connect
Output Device	SCR
Maximum Turn On Time	8.5 $\hat{I}$ / _{4s} , 90.5 $\hat{I}$ / _{4s}
Series	HDC
Load Voltage Range	7 - 72V dc
Dimensions	104 x 20.1 x 73.5mm
Minimum Operating Temperature	-30°C
Operating Temperature Range	-30 - +80°C
Height	73.5mm
Depth	20.1mm
Off State Leakage Current	0.15 mA
Special Features	LED Status Indicator, Heavy Duty Stud Terminals
Length	104mm
Maximum Operating Temperature	+80°C

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com