



Industrial Automation Products & Solutions



Celduc SILD Series Solid State Relay, 32 A Load, DIN Rail Mount, 510 V rms Load, 32 V dc Control

ผู้ผลิต : Celduc

รหัสสินค้า : SILD865170

Overview

Celduc SILD ซีรีส์ รีเลย์สถานะของแข็งแบบ DIN Rail มีอีทซิงก์ในตัว รองรับการสวิตช์แบบ Zero Crossing, กระแสโหลดสูงสุด 32 A และช่วงแรงดันโหลด 150–510 V AC เหมาะสำหรับการติดตั้งบนราง DIN เพื่อประหยัดพื้นที่และช่วยระบายความร้อน

รีเลย์สถานะของแข็งจาก Celduc ในซีรีส์ SILD เป็นอุปกรณ์สำเร็จรูปพร้อมอีทซิงก์ เหมาะกับการสวิตช์โหลด AC โดยใช้การสวิตช์แบบ Zero Crossing เพื่อความเสถียรในการสวิตช์และลดการเกิดแรงกระชากทางไฟฟ้า ข้อมูลด้านการทำงานครอบคลุมช่วงแรงดัน โหลดและช่วงแรงดันควบคุมที่ชัดเจน รวมถึงอุณหภูมิใช้งานที่กว้าง

Features

- Maximum Load Current: 32 A
- Mounting Type: DIN Rail (อีทซิงก์ในตัว)
- Maximum Load Voltage: 510 V rms
- Minimum Load Voltage: 150 V AC
- Control Voltage Range: 3.5 - 32 V DC
- Switching Type: Zero Crossing
- Minimum Load Current: 100 mA
- Output Device: Thyristor
- Off State Leakage Current: 5 mA
- Dimensions: 98 x 22.5 x 119.1 mm
- Operating Temperature Range: -40 ถึง +80°C
- Terminal Type: Plug In
- Relay Type: Diagnostic Solid State Contactor
- มาตรฐาน: CE

Applications



- การควบคุมโหลด AC บนราง DIN
- การสวิตช์โหลดที่ต้องการ Zero Crossing switching
- ระบบอัตโนมัติและการควบคุมที่ต้องการรีเลย์สถานะของแข็งแบบพร้อมใช้งาน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	32 A
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	510 V rms
Minimum Load Voltage	150 V ac
Maximum Control Voltage	32 V
Minimum Control Voltage	3.5 V dc
Switching Type	Zero Crossing
Control Voltage Range	3.5 - 32 V dc
Minimum Load Current	100 mA
Range	celpac Ready to use
Number of Poles	1
Terminal Type	Plug In
Output Device	Thyristor
Relay Type	Diagnostic Solid State Contactor
Series	SILD
Maximum Turn On Time	10ms
Load Voltage Range	150 - 510V ac
Dimensions	98 x 22.5 x 119.1mm
Standards Met	CE
Maximum Operating Temperature	+80°C
Minimum Operating Temperature	-40°C
Length	98mm
Off State Leakage Current	5 mA



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Depth	22.5mm
Height	119.1mm
Operating Temperature Range	-40 - +80°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