



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sensata Crydom Solid State Interface Relay, 36 V rms Control, 12 A rms Load, DIN Rail Mount

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : DR24E12

## Overview

รีเลย์แบบ Solid State Interface สำหรับติดตั้งบนราง DIN มาพร้อมสเปกการควบคุม 18–36 V rms และรองรับโหลดสูงสุด 12 A rms ที่แรงดันโหลด 24–280 Vrms รุ่นผู้ผลิต: DR24E12

อุปกรณ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของตระกูล SSR ที่มีตัวเลือกโหมดสวิตช์ (ในคำอธิบายของตระกูลระบุทั้ง Zero voltage และ random switching) แต่สเปคของรุ่นนี้ระบุการสวิตช์แบบ Zero Cross เหมาะสำหรับงานควบคุมโหลดต่างระดับแรงดันและกระแส โดยมีกรอกแบบสำหรับติดตั้งบนราง DIN และเทอร์มินอลแบบสกูว์

## Features

- Control Voltage Range: 18 - 36 V rms (Minimum Control Voltage 18 V rms, Maximum Control Voltage 36 V rms)
- Maximum Load Current: 12 A rms (Minimum Load Current 0.15 A rms)
- Load Voltage Range / Maximum Load Voltage: 24 - 280 Vrms (Minimum Load Voltage 24 V rms, Maximum Load Voltage 280 V rms)
- Switching Type: Zero Cross
- Mounting Type: DIN Rail
- Terminal Type: Screw
- ขนาดภายนอก: 83.7 x 18 x 90.3 mm (Length 83.7 mm, Depth 18 mm, Height 90.3 mm)
- Operating Temperature Range: -30 – +80 °C
- Off State Leakage Current: 0.1 mA rms
- Maximum Turn On Time: 20 ms
- Manufacturer Part No.: DR24E12

## Applications

- การควบคุมโหลดในงานอุตสาหกรรม
- ระบบควบคุมและระบบอัตโนมัติขั้นที่ต้องการรีเลย์สถานะของแข็ง



- การติดตั้งบนราง DIN ภายในตู้คอนโทรล

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Control Voltage	36 V rms
Maximum Load Current	12 A rms
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	280 V rms
Minimum Control Voltage	18 V rms
Control Voltage Range	18 - 36 V rms
Switching Type	Zero Cross
Load Voltage Range	24 - 280Vrms
Minimum Load Voltage	24 V rms
Terminal Type	Screw
Length	83.7mm
Height	90.3mm
Minimum Load Current	0.15 A rms
Depth	18mm
Minimum Operating Temperature	-30°C
Maximum Operating Temperature	+80°C
Off State Leakage Current	0.1 mA rms
Dimensions	83.7 x 18 x 90.3mm
Maximum Turn On Time	20 ms
Operating Temperature Range	-30 - +80°C
Manufacturer Part No.	DR24E12

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA  
@thsolution

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com