

โซลิตสเตตรีเลย์ 1 เฟส แบบหรีเอาต์พุต

SOLID STATE RELAY (SSR) 1-PHASE

CARLO GAVAZZI

ISO 9001



RE Series

โซลิตสเตตรีเลย์ 1 เฟส แบบหรีเอาต์พุต

- สถาบันรับรอง
- ใช้ควบคุมโหลดที่ใช้ไฟ AC
- เหมาะสำหรับการใช้ควบคุมอุณหภูมิ
- สัญญาการใช้ควบคุม คือ 4-20 mA, 1-5 VAC
- ควรใช้งานร่วมกับฮีตซิงค์ รุ่น P24H-1
- โฟโซวเฉพาะรุ่น 4-20 mA

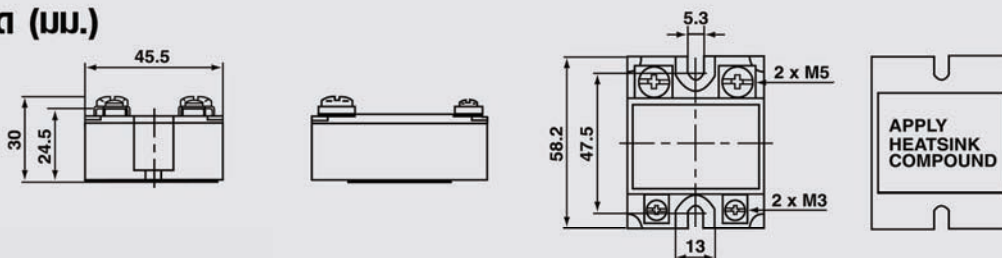
การเลือกรุ่น

ไฟเลี้ยงโหลด (เอาต์พุต)	แรงดันไฟสูงสุดชั่วขณะ (PEAK VOLTAGE)	สัญญาณควบคุม (อินพุต)	กระแสโหลด		
			AC1 : 10AAC	AC1 : 25AAC	AC1 : 50AAC
90~280 VAC	650 Vp	4-20 mA	RE2410AA06	RE2425AA06	RE2450AA06
		1-5 VDC	RE2410AD06	RE2425AD06	RE2450AD06
265~530 VAC	1200 Vp	4-20 mA	RE4810AA06	RE4825AA12	RE4850AA12
		1-5 VDC	RE4810AD06	RE4825AD12	RE4850AD12

ข้อมูลทางเทคนิค

รุ่น	RE...10...	RE...25...	RE...50...
กระแสใช้งานต่ำสุด (เอาต์พุต)	100 mA	100 mA	100 mA
ทนกระแสชากภายใน 1 วินาที	50 Ap	80 Ap	175 Ap
เพาเวอร์เฟคเตอร์	ควรมากกว่า 0.9		
แรงดันสูงสุดที่ทนได้ เอาต์พุต-โครงสร้างผิวนอก	2500 VAC		
แรงดันสูงสุดที่ทนได้ อินพุต-เอาต์พุต	4000 VAC		
อุณหภูมิใช้งาน	-40 °C ถึง 100 °C		
มาตรฐานการป้องกัน	IP 20		

ขนาด (มม.)



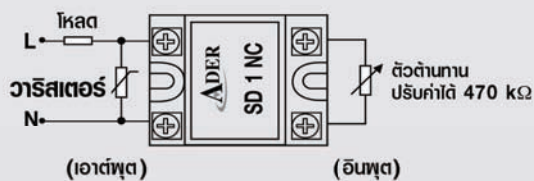
ตารางแสดงเปอร์เซ็นต์ของเอาต์พุตเทียบกับอินพุต

อินพุต (mA)	P out (%)	อินพุต (mA)	P out (%)
4	0.5	14	66
6	8	16	75
8	22	18	81
10	40	20	86
12	54	25	92



		SD1NC SERIES		
รูปร่าง				
ขนาด				
รุ่น (SSR)		SD1NC-210C	SD1NC-225C	SD1NC-240C
รุ่น (SSR+HEATSINK)		SD1NC-210C-H	SD1NC-225C-H	SD1NC-240C-H
เอาต์พุต	แรงดันเอาต์พุต	30 - 240 VAC		
	กระแสเอาต์พุต	10 A	25 A	40 A
	กระแสรั่วไหล	15 mA		
	อุณหภูมิที่รอยต่อทนได้	90 °C		
อินพุต	ตัวต้านทานปรับค่าได้ต่อภายนอก	ตัวต้านทานปรับค่าได้ 470 kΩ 2 สาย		
ความเป็นฉนวน		2500 VAC 50 Hz ที่เวลา 60 S		
อุณหภูมิใช้งาน		-30 °C ถึง 80 °C (ไม่มีน้ำแข็งและหยดน้ำเกาะ)		

■ การประยุกต์ใช้งาน



■ ลักษณะการใช้งาน

- ปรับความสว่างของหลอดได้
- ปรับอุณหภูมิของฮีตเตอร์ทำความร้อน
- งานอื่นๆ ที่ต้องการแรงหรือเอาต์พุต

■ ขนาดฮีตซิงค์

