



RS Series

- สถาบันรับรอง CE
- ใช้กับโหลดที่เป็นกระแสสลับ (VAC) นกระแสไหลได้ 10-40 AAC
- ทนแรงดันชั่วขณะ (PEAK VOLTAGE) ได้ถึง 850 Vp
- ใช้ DIRECT COPPER BONDING (DCB) TECHNOLOGY ในการผลิต ซึ่งเป็นการสร้าง SSR ที่ทันสมัยที่สุด
- สวยงาม มีฝาครอบป้องกันอันตราย
- ควรใช้งานร่วมกับฮีตซิงค์ P24H-1

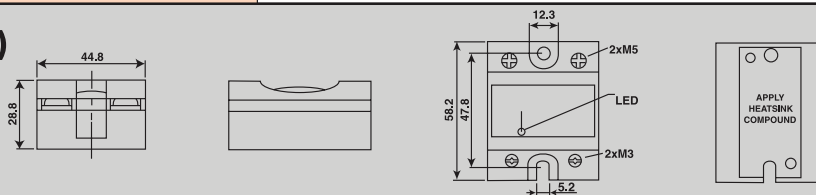
การเลือกรุ่น

ไฟเลี้ยงโหลด (เอาต์พุต)	แรงดันไฟสูงสุดชั่วขณะ (PEAK VOLTAGE)	ไฟควบคุม (อินพุต)	กระแสโหลด		
			AC1 : 10 AAC	AC1 : 25 AAC	AC1 : 40 AAC
42 - 265 VAC	650 Vp	4,5 - 35 VDC	RS1A23D10	RS1A23D25	RS1A23D40
		18 - 36 VAC/DC	RS1A23LA10	RS1A23LA25	RS1A23LA40
42 - 440 VAC	850 Vp	4,5 - 35 VDC	RS1A40D10	RS1A40D25	RS1A40D40
		18 - 36 VAC/DC	RS1A40LA10	RS1A40LA25	RS1A40LA40

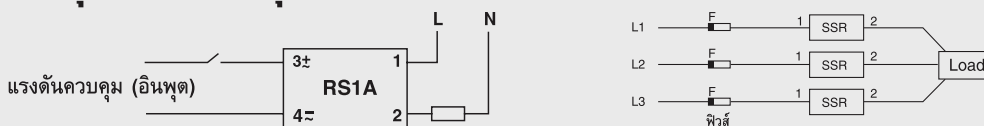
ข้อมูลทางเทคนิค

รุ่น	RS1A...10...	RS1A...25...	RS1A...40...
กระแสใช้งานต่ำสุด (เอาต์พุต)	150 mA	150 mA	150 mA
ทนกระแสสูงสุดภายใน 1 วินาที	12 AAC	37 AAC	60 AAC
ทนกระแสกระชากภายใน 10 ms	100 Ap	230 Ap	300 Ap
แรงดันตกคร่อมขณะใช้งาน	≤ 1.6 V	≤ 1.6 V	≤ 1.6 V
เพาเวอร์แฟคเตอร์	ควรมากกว่า 0.95		
แรงดันสูงสุดที่ทนได้ เอาต์พุต-โครงสร้าง	4000 VAC		
แรงดันสูงสุดที่ทนได้ อินพุต-เอาต์พุต	4000 VAC		
อุณหภูมิใช้งาน	-40 °C ถึง 100 °C		
มาตรฐานการป้องกัน	IP 20		

ขนาด (มม.)



การประยุกต์ใช้งาน ควบคุม 1 เฟส หรือ 3 เฟส



* หมายเหตุ : AC 1 หมายความว่าใช้กับโหลดรีซิสทีฟ เช่น ฮีตเตอร์