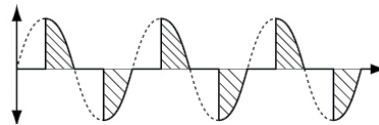


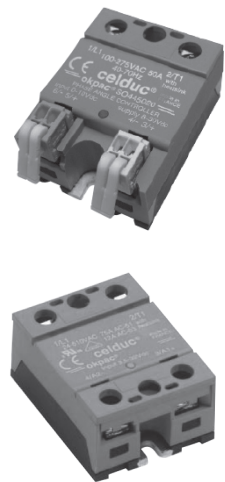
S04

เป็นโซลิตสเททแบบ Phase Angle Control ที่มีขนาดกระทัดรัดเท่ากับรุ่น **okpac®** ออกแบบมาสำหรับ Resistive Loads (AC-51) เท่านั้น เช่น ฮีตเตอร์ , หลอดไฟ ซึ่งสามารถควบคุมให้โหลดทำงานมากน้อยตามความต้องการได้ด้วยการควบคุมมุมเฟสในสัญญาณ Sine Wave ทำให้กำลังไฟฟ้าของ โหลดมีการเปลี่ยนแปลงตามสัญญาณอินพุตที่เข้ามา รับอินพุตได้ทั้ง 0-10VDC , 4-20mA , และ Potentiometer

● S04



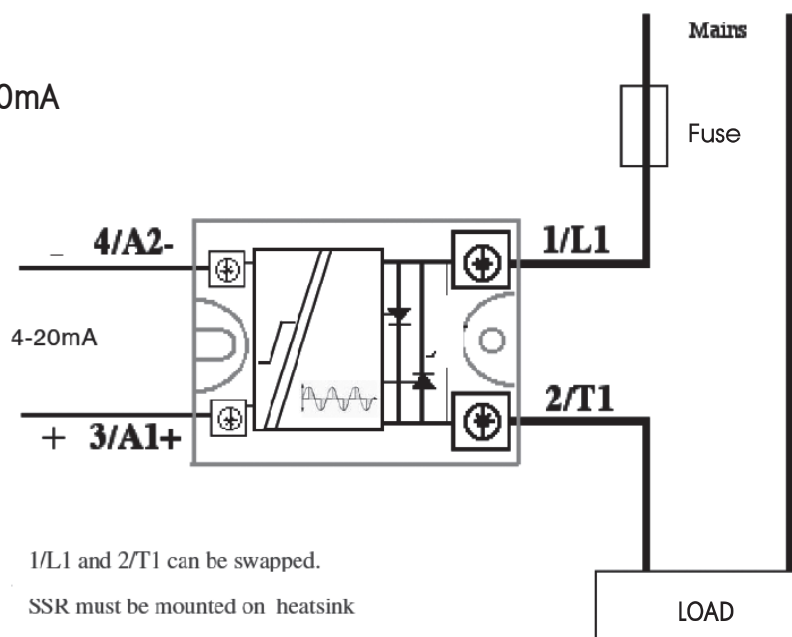
Product reference	Thyristor rating	Switching voltage	Control voltage	External power supply required ?	Dimensions mm
SO445020	50A	100-280VAC	0-10V	yes	45 x 58,2 x 27
SO465020	50A	200-480VAC	0-10V	yes	
SO468020	95A	200-480VAC	0-10V	yes	
SO469020	125A	200-480VAC	0-10V	yes	
SO445320	50A	100-280VAC	Potentiometer	yes	
SO465320	50A	200-480VAC	Potentiometer	yes	
SO445420	50A	90-265VAC	4-20mA	no	
SO465420	50A	200-480VAC	4-20mA	no	
SO467420	75A	200-480VAC	4-20mA	no	
SO468420	95A	200-480VAC	4-20mA	no	
SO469420	125A	200-480VAC	4-20mA	no	



Other functions possible : phase angle control, full wave pulse control, fast burst control Soft-Starter, timers and flashing relay, ... - please consult us.

● ตัวอย่างการต่อใช้งาน

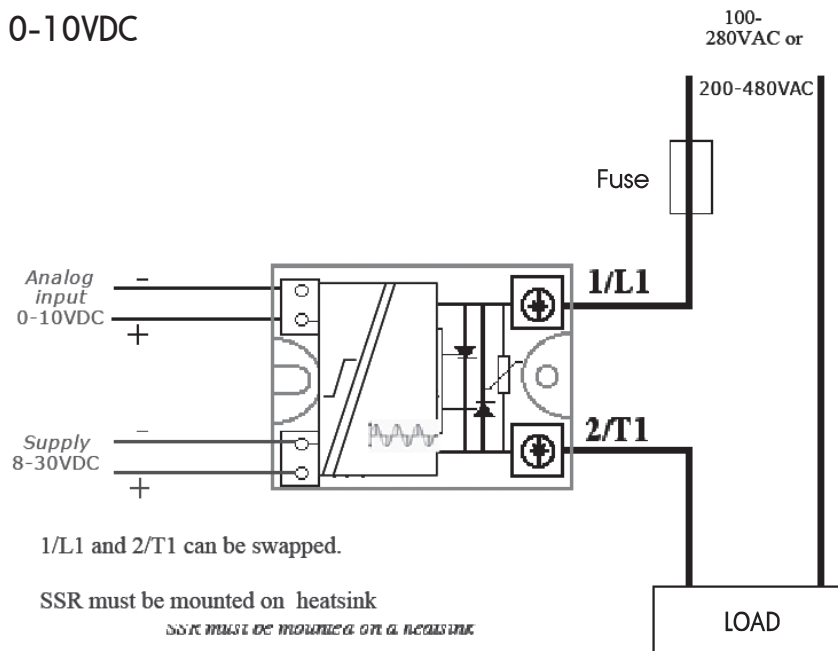
Control Current 4-20mA



Typical application:
10kW resistance (AC-51) - 230 VAC 50hz

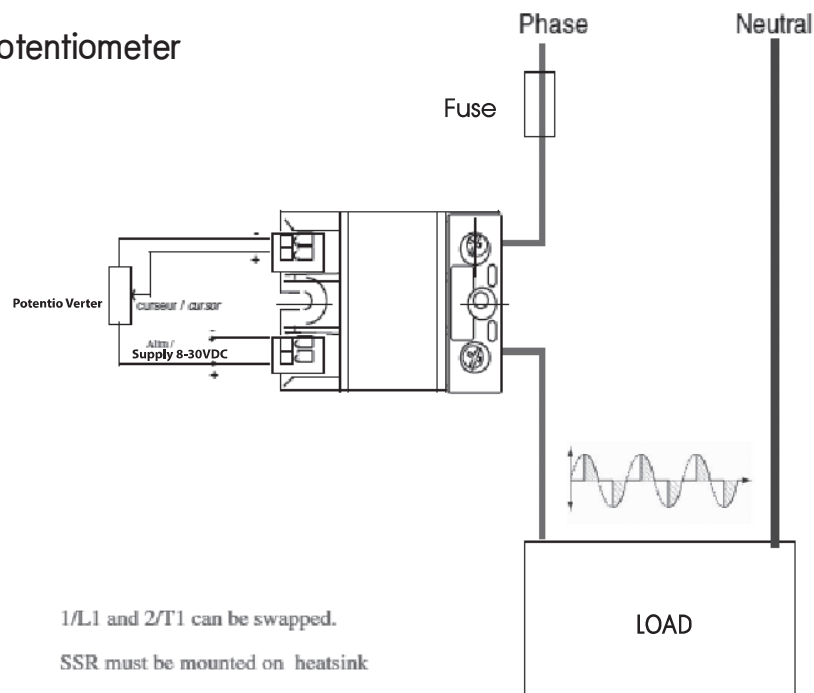
● ตัวอย่างการต่อใช้งาน [ต่อ]

Control Voltage 0-10VDC



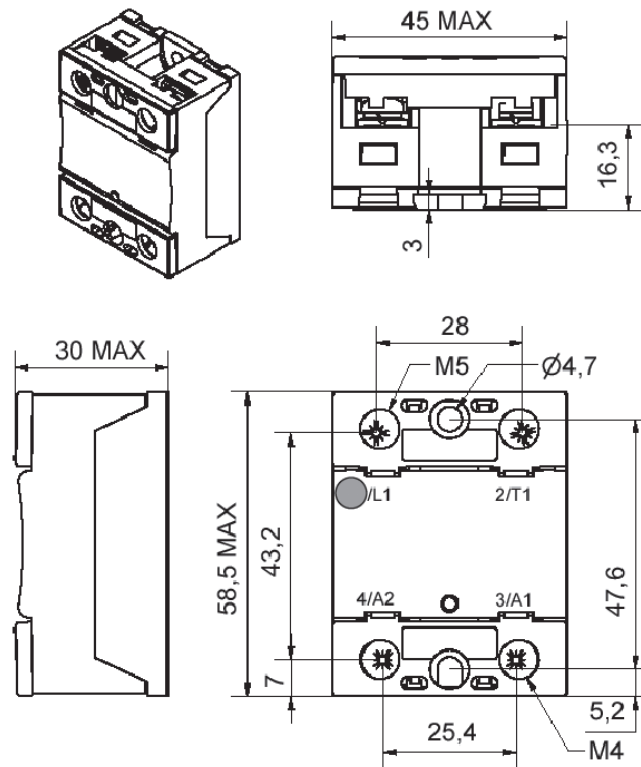
Typical application:
10kW (AC-51) - 230 VAC 50hz

Control Voltage Potentiometer



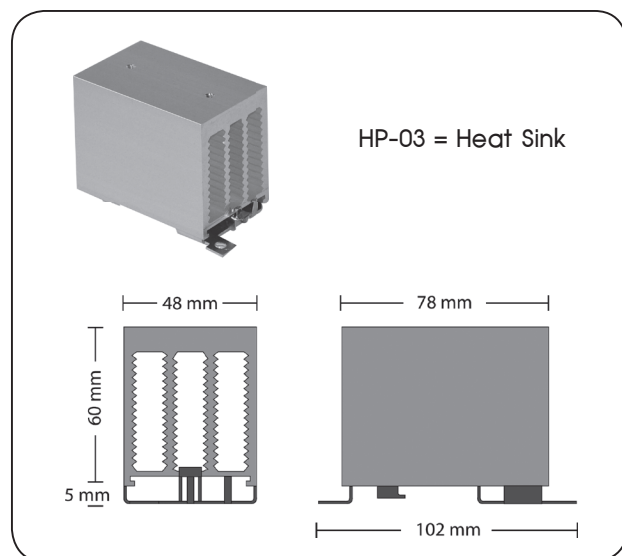
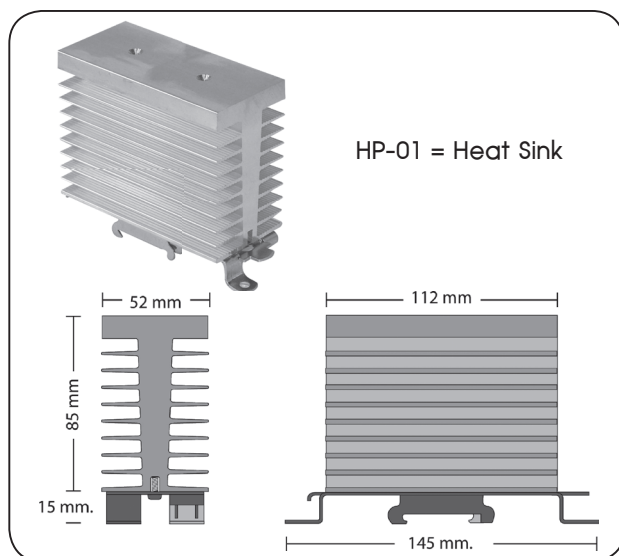
Typical application:
10kW (AC-51) - 230 VAC 50hz

● ขนาดและรูปร่าง



● Heat Sink สำหรับระบายความร้อน

- อุปกรณ์ระบายความร้อนให้กับโซลิดสเตทรีเลย์แบบ 1 เฟส สามารถติดตั้ง Heat Sink ลงบนราง DIN Rail ได้



HP-01 : สำหรับโซลิดสเตทขนาด 75A ขึ้นไป

HP-03 : สำหรับโซลิดสเตทขนาดไม่เกิน 50A