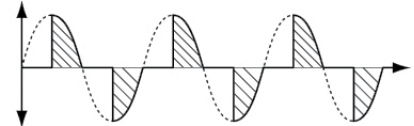


SG4

เป็นโซลิดสเตทแบบ Phase Angle Control โดยจะควบคุมที่มุมเฟส ในสัญญาณ Sine Wave ทำให้กำลังไฟฟ้าของโหลดเปลี่ยนแปลงไปตามสัญญาณ Input ที่เข้ามา ซึ่งสามารถควบคุมให้โหลดทำงานมากหรือน้อยตามความต้องการ เช่น ควบคุมความสว่างของหลอดไฟ , ควบคุมความร้อนของฮีตเตอร์ เป็นต้น โดยสามารถรับสัญญาณอินพุตเป็น 0-10 VDC, 4-20mA และ Potentiometer (สามารถต่อใช้งานร่วมกับ Volume ได้โดยตรง)

Product reference	Thyristor rating	Switching voltage	Control voltage	I ² t	Dimensions mm
SG441020	10A	115-265VAC	0-10VDC	72A ² s	100 x 73,5 x 39,5
SG444020	40A	115-265VAC	0-10VDC	1500A ² s	
SG464020	40A	200-460VAC	0-10VDC	1500A ² s	
SG468020	70A	200-460VAC	0-10VDC	5000A ² s	
SG469020	110A	200-460VAC	0-10VDC	20000A ² s	
SG444120	40A	115-265VAC	Potentiometer	1500A ² s	
SG464120	40A	200-460VAC	Potentiometer	1500A ² s	
SG469120	110A	200-460VAC	Potentiometer	20000A ² s	
SG444420	40A	115-265VAC	4-20mA	1500A ² s	
SG464420	40A	200-460VAC	4-20mA	1500A ² s	
SG468420	70A	200-460VAC	4-20mA	5000A ² s	
SG469420	110A	200-460VAC	4-20mA	20000A ² s	

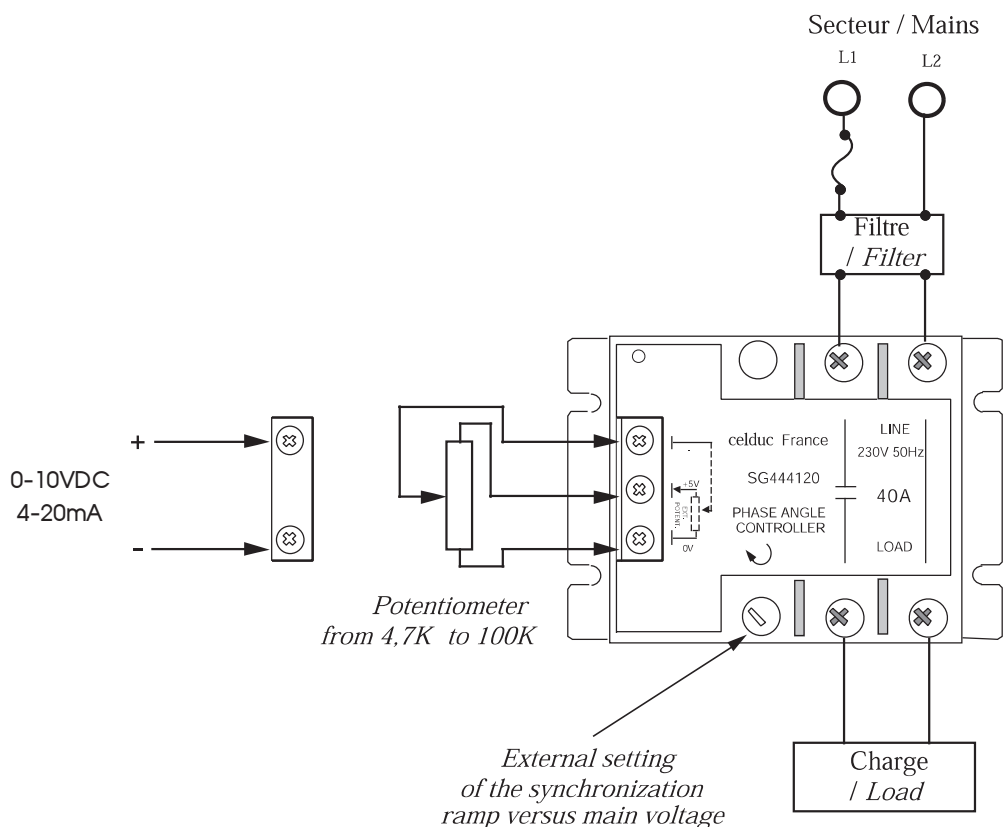


● SG4

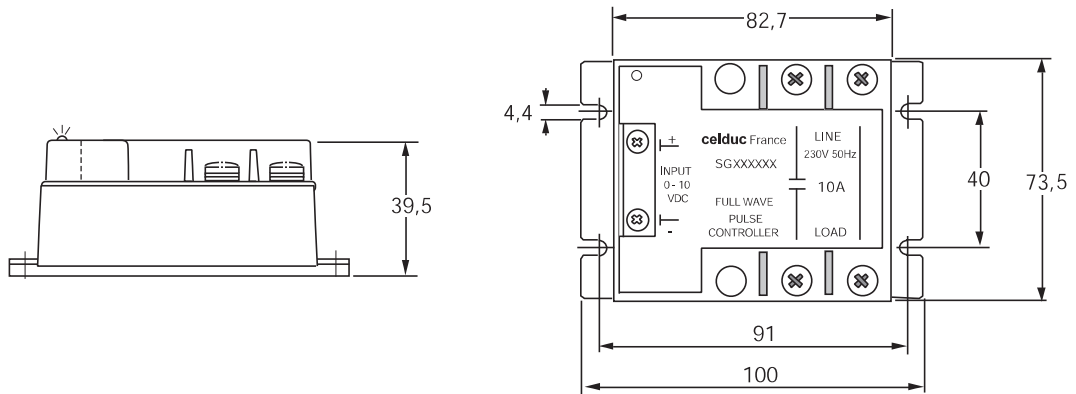


These products should be mounted on heatsink in order to reach nominal current.

● ตัวอย่างการต่อใช้งาน



● ขนาดและรูปร่าง



● Heat Sink สำหรับระบายความร้อน

- อุปกรณ์ระบายความร้อนให้กับเซมิคอนดักเตอร์ สำหรับรุ่น SG4

