









## SCR POWER REGULATOR

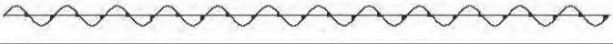
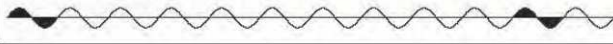

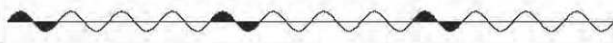




Silicon Control Rectifier (SCR) หรือตัวเรียงกระแสควบคุมชนิดซิลิคอน อุปกรณ์ใช้โซลิดสเตททำหน้าที่ในการควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ รับสัญญาณอนาล็อก (Analog Input) 4-20mA จากคอนโทรลเลอร์ หรือควบคุมแมนนวลผ่าน ตัวต้านทานปรับค่าได้ (Variable Resistor)



รุ่นมาตรฐานที่บริษัทวางจำหน่าย

Figure	Part No.	Power Supply	Max. Current	Control
	PSA-01-40	Single Phase Main 24-600V	40A	4-20mA
	DSC-265	Single Phase Main/Aux. 220V	65A	Selectable input from the display  4-20mA, 0-10VDC, VR-10kΩ and ect.
	EPS-3-XX	Three Phase Main 180-440V Aux. 220V/380V	40A, 60A, 80A	
	TPS-3-XX * M/A	Three Phase Main 180-440V Aux. 220V	100A, 125A, 160A, 200A	
	Temperature controller 220V / 4-20mA		Volume variable resistor 0-10kΩ	
	Thermocouple type-K with SUS wire		Heat sink for PSA-01-40	

อุปกรณ์ใช้งานกับโหลดคงที่ 2 โหมดหลัก

Control method	Phase angle control	Zero cross control	
Output volume	10 %		
	25 %		
	50 %		
	75 %		

\* PAC สำหรับ ขดลวดฮีตเตอร์ ฮีตเตอร์อินฟราเรด และ ZCC สำหรับ หม้อแปลง