

รุ่น		SRD-SERIES					
<b>เทคโนโลยี</b>							
ระบบปรับแรงดันไฟฟ้า							เปลี่ยนหม้อแปลงอัตโนมัติด้วยสวิตช์อิเล็กทรอนิกส์ที่ปราศจากเสียงและสัญญาณรบกวน
ระบบควบคุม			ดิจิทัล				ควบคุมและแสดงผลด้วยระบบดิจิทัล
ความเร็วในการปรับ							สูงสุด 10 มิลลิเมตร หรือ 1 ส่วน 100 วินาที
หม้อแปลงไฟฟ้า		2 ตัว ทำงานร่วมกัน					ในลักษณะเสริมและหักล้าง โดยออกแบบให้สวิตช์อิเล็กทรอนิกส์ไอโซเลทกับเมนไฟฟ้าทั้งขาเข้าและขาออก
<b>ระบบไฟฟ้าเข้า</b>							
แรงดันไฟฟ้าและค่าควบคุม					220 โวลต์ +15 % ถึง -20 %		220 โวลต์ ±15 %
ความถี่ไฟฟ้า					50 เฮิรตซ์		
รูปสัญญาณ					ชายนีวฟ		
<b>ระบบไฟฟ้าออก</b>							
แรงดันไฟฟ้าและค่าควบคุม					220 โวลต์ ±5 %, ±2.5 %, ±1.5 %		220 โวลต์ ±1%
ศูนย์กลางแรงดันไฟฟ้า					ปรับตั้งค่าได้ตั้งแต่ 200~240 โวลต์		ความละเอียด 0.1 โวลต์
ช่วงเวลาการเปิดจ่ายไฟฟ้าหลังจากที่ระบบรีเซ็ตทำงาน					5 วินาที		
รูปสัญญาณ					ชายนีวฟ		
<b>การป้องกันสัญญาณรบกวน</b>							
การป้องกันทรานเซียนต์และเสิร์จโวลต์เตจ							วาริสเตอร์
การป้องกันเสิร์จจากฟ้าผ่า							แก๊สแอรเรสเตอร์
ตัวกรองสัญญาณรบกวน RFI และ EMI							คาปาซิเตอร์แบบ X2 ,Y2 และกอร์รอยดิสคอปย์ (กอร์รอยดิสคอปย์ ยกเว้นรุ่น SRD-717, SRD-818)
<b>ระบบการป้องกัน</b>							
การป้องกันการรีเซ็ตหรือการป้องกันล่วงหน้าก่อนการทำงาน		เมื่อแรงดันไฟฟ้าขาเข้าสูงกว่าค่าที่ตั้งไว้					253 โวลต์ (ปรับตั้งค่าได้ตั้งแต่ 230~300 โวลต์)
		เมื่อแรงดันไฟฟ้าขาเข้าต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้					176 โวลต์ หรือ 187 โวลต์ เฉพาะรุ่น ±1 % (ปรับตั้งค่าได้ตั้งแต่ 150~220 โวลต์)
การป้องกันสไปคและเสิร์จ		ตัดการทำงาน					ฟิวส์สไปคทำงานร่วมกับวาริสเตอร์และแก๊สแอรเรสเตอร์
การป้องกันไฟกระชากที่เกิดจากไฟฟ้าดับแล้วมาใหม่ทันที		ตัดการทำงานอัตโนมัติ					ด้วยระบบรีเซ็ต
การป้องกันเมื่อแรงดันไฟฟ้าขาออกสูงหรือต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้		ตัดการทำงานอัตโนมัติ			22 โวลต์ จากศูนย์กลางแรงดันไฟฟ้า(ปรับตั้งค่าได้ตั้งแต่ 5~30 โวลต์)		
การป้องกันไฟกระพริบ		และ					เมื่อแรงดันไฟฟ้าขาเข้ากระพริบ
การป้องกันความถี่ไฟฟ้าผิดพลาด		แสดงผลการตัด					50 เฮิรตซ์ ±4 % (48~52 เฮิรตซ์)
การตรวจสอบการทำงานของเครื่อง							เมื่อระบบทำงานผิดพลาด หรืออุปกรณ์เสื่อมหรือเสีย
<b>การแสดงผล</b>							
ชนิดจอแสดงผล							แอลอีดี 7 เซกเมนต์ 4 หลัก
การแสดงผล							แบบ 2 บรรทัด ทั้งตัวเลขและตัวอักษร และปรับตั้งค่าความสว่างได้
แสดงผลก่อนการทำงาน							แรงดันไฟฟ้าขาเข้าปกติ หรือ สูง-ต่ำ เกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
แบบการแสดงผลของแรงดันไฟฟ้า							แสดงค่าแรงดันไฟฟ้าขาออก,แรงดันไฟฟ้าขาเข้า ความละเอียด 0.1 โวลต์
แบบการแสดงผลของความถี่ไฟฟ้า							แสดงค่าความถี่ไฟฟ้าด้านขาออก
แสดงผลการตัดการทำงานอัตโนมัติ							สาเหตุที่เครื่องตัดการทำงานและบันทึกไว้เพื่อดูผลย้อนหลัง
แสดงผลการตั้งค่า							ค่าที่ปรับตั้งในระบบฟังก์ชันการทำงาน
<b>คุณลักษณะทั่วไป</b>							
การเปิด-ปิด ใช้งาน							สวิตช์เมนเพาเวอร์หรือเซอร์กิตเบรกเกอร์ และสวิตช์รีเซ็ต
ระบบรีเซ็ต							รีเซ็ตด้วยมือและรีเซ็ตอัตโนมัติ
ช่วงเวลาการตั้งระบบรีเซ็ตอัตโนมัติ							ปรับตั้งค่าได้ตั้งแต่ 1~999 วินาที
ระบบการแจ้งเตือน							เตือนด้วยเสียง และปรับตั้งให้เปิดหรือปิดเสียงเตือนได้
การปรับตั้งค่าต่างๆ และแสดงผลการปรับตั้ง			ปุ่มกดที่หน้าปิดเครื่อง				สวิตช์เมนู และสวิตช์ลูกศรขึ้น-ลง
<b>ลักษณะทางกายภาพ</b>							
อุณหภูมิแวดล้อม							0~50 องศาเซลเซียส
ความชื้นสัมพัทธ์							0~95 %
รุ่น		SRD-212	SRD-313	SRD-515	SRD-616	SRD-717	SRD-818
อัตรากรจ่ายกำลัง		1kVA, 2kVA	3kVA, 5kVA	7.5kVA, 10kVA	15kVA, 20kVA, 25kVA	30kVA, 40kVA	50kVA, 60kVA
สายไฟอชพร้อมปลั๊ก	ขนาดสายตัวนำไฟฟ้าขยาว	เบอร์ 14 AWG x 2.4 เมตร	ชนิด VCT 4 Sq.mm x 2.4 เมตร	-	-	-	-
เต้ารับ		แบบ 3 ขา 4 ช่อง		แบบ 3 ขา 2 ช่อง			
		ยูนิเวอร์แซล 2 ช่อง, NEMA 5-15R 2 ช่อง		NEMA 5-15R			
จุดต่อสายไฟเข้า-ออก		-					เทอร์มินอลบล็อกแบบสกรู
การป้องกันการใช้งานเกินกำลังและลัดวงจร	ตัดการทำงาน		ฟิวส์				เซอร์กิตเบรกเกอร์
ระบบโอนย้ายเมื่อต้องการใช้ไฟฟ้าโดยตรง							แบบเบตคองแทคเตอร์ควบคุมการทำงานโดยสวิตช์กด (สามารถป้องกันการโอนย้าย หนะ STABILIZER กำลังทำงาน และสามารถป้องกันไฟกระชากที่เกิดจากไฟดับแล้วมาใหม่ทันที หนะก็อยู่ในระบบบายพาส) สำหรับรุ่น SRD-313 มีเฉพาะขนาด 5 kVA
ขนาดของเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก)	มิลลิเมตร	180x300x360	200x335x400	260x490x520	340x660x680	535x1140x610	535 x 1460 x 610

\*บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเทคนิค โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า, คุณสมบัติทางเทคนิคสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความต้องการของลูกค้า