

## ::: FREQUENCY RELAY RF20



### คุณสมบัติ

RF 20 เป็นรีเลย์สำหรับเช็คความถี่ในระบบไฟฟ้าหรือแหล่งจ่ายไฟที่มีความถี่ 50 ถึง 60 Hz เพื่อป้องกันไม่ให้ความถี่สูงหรือต่ำเกินกว่าค่า Band Width สามารถตั้งค่าได้ตั้งแต่ 1 ถึง 10 Hz ตั้งค่าหน่วงเวลาการทำงาน 0.1 วินาที หรือ 1 วินาที มีเอาต์พุตรีเลย์ 1 หรือ 2 เอาต์พุตให้เลือกใช้งานผ่านการรับรอง CE และ EMC Test

### ■ ข้อมูลทางเทคนิค

แรงดันไฟเลี้ยง	24, 115 และ 230 VAC ±10%
ความถี่	40 ถึง 70 Hz
อัตรากำลังไฟฟ้า	2.5 VA
อุณหภูมิใช้งาน	-20°C ถึง 60°C
ความชื้นใช้งาน	0 ถึง 90 % RH
การปรับตั้งค่าแบนด์วิธ	ตั้งแต่ 1 ถึง 10 Hz ±0.5 Hz ถึง ±5 Hz
การแสดงผล	LED สีเขียว Supply
	LED สีแดง สถานะการทำงาน
ความเที่ยงตรง	สเกล : 5 %
	Band Width ต่ำสุด : ±0.02 Hz
	Band Width สูงสุด : ±0.04 Hz
ตั้งค่าฮิสเตอร์สิส	10% ของ Band Width
ความถี่	เปิด : 50 Hz
	ปิด : 60 Hz
หน่วงเวลา	เปิด : 1 วินาที
	ปิด : 0.1 วินาที
เอาต์พุตรีเลย์	1-Pole 8 A / 250 VAC
	2-Pole 5 A / 250 VAC

### ■ วิธีการสั่งซื้อ

RF20-x-1-024	
แรงดันไฟเลี้ยง	24 VAC = RF20-x-1-024
	120 VAC = RF20-x-1-115
	230 VAC = RF20-x-1-230
X = รีเลย์เอาต์พุต	1 = 1-Pole
	2 = 2-Pole

## ::: 1-PHASE MONITORING RELAY RP10



### คุณสมบัติ

RP10 รีเลย์ป้องกันไฟตก-ไฟเกินสำหรับระบบไฟฟ้า 1 เฟส สามารถปรับค่าสูงสุด-ต่ำสุดได้ ถ้าแรงดันสูงหรือต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้ รีเลย์เอาต์พุตจะไม่ทำงาน มีแรงดันไฟเลี้ยงให้เลือกใช้ทั้ง DC และ AC สูงสุดถึง 230 VAC ผ่านการรับรอง CE และ EMC Test

### ■ ข้อมูลทางเทคนิค

แรงดันไฟเลี้ยง	24 VDC, 24 VAC, 115 VAC หรือ 230 VAC ±20%
อัตรากำลังไฟฟ้า	2.5 VA
อุณหภูมิใช้งาน	- 20°C ถึง 60°C
ความชื้นใช้งาน	0 ถึง 90 % RH
การปรับตั้งค่าการทำงาน	
ไฟเกิน	105 ถึง 120 %
ไฟตก	80 ถึง 95 %
ค่าฮิสเตอร์สิส	1 % ของแรงดันไฟเลี้ยงปกติ
การแสดงผล	LED สีเขียว Supply
	LED สีแดง สถานะการทำงาน

### ■ วิธีการสั่งซื้อ

RP10-x-0-024, RP10-x-1-024, RP10-x-1-115, RP10-x-1-230	
แรงดันไฟเลี้ยง	24VDC = RP10-x-0-024
	24VAC = RP10-x-1-024
	115VAC = RP10-x-1-115
	230VAC = RP10-x-1-230
X = รีเลย์เอาต์พุต	1 = 1-Pole
	2 = 2-Pole