

# Protection Relay รีเลย์ป้องกันเฟส

P-OP2



P-OP4



P-PR3



Phase Protector รุ่น P-OP2, P-OP4 เป็นอุปกรณ์ป้องกันระบบจัดอลฟาเวอร์ อีเล็กทรอนิกส์ ที่ถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สำหรับการตรวจสอบและป้องกันแรงดันกระแสสลับในระบบ 1 เฟส 3 เฟส 4 สาย และ 3 เฟส 3 สาย ที่มีประสิทธิภาพและมีความแม่นยำสูงในการทำงาน โดยมีคุณสมบัติการตรวจสอบการสลับเฟส (P-PR3) ไฟตก ไฟเกิน แรงดันไฟไม่สมดุล (3 Phase) ไฟขาดเฟส การตั้งค่าใช้งานง่ายด้วยปุ่มกดระบบดิจิทัล การแสดงผลแบบ 7 Segment Red LED ขนาด 9.9 mm. ทำให้การมองเห็นชัดเจน โครงสร้างผลิตจากพลาสติก ABS UL 94 V-O เ็น้ิงแรง ทนทาน

เมื่อระดับแรงดันมีความผิดปกติ (อยู่นอกเหนือจากเปอร์เซ็นต์ที่ตั้งไว้) PHASE Protector วงจรหน่วงเวลาจะเริ่มนับเวลาช่วงหน่วงตัด (Delay off) จนครบตามที่ตั้งไว้ รีเลย์จะตัดวงจรการทำงานและรีเลย์จะต้องวงจรการทำงานอัตโนมัติ เมื่อแรงดันไฟฟ้ากลับมาสู่สภาวะปกติผ่านเปอร์เซ็นต์ที่ตั้งไว้ บวกด้วยค่า Differectial (Hysteresis)

## Operation Front Panel

รหัสสั่งซื้อ			Unbalance Voltage	Under Voltage	Over Voltage	Phase Reverse	Time On-delay	Output contact (at AC 250V)	Price/Unit ราคา/หน่วย
Type No. รุ่น	System	Input voltage							
P-OP2	1P 1W	220-240 VAC	-			-	-	DPDT 5A	1,200.-
P-OP4	3P 3W, 3P 4W	220-240 VAC	2 to 20%	2 to 20%	10 to 20%	-	-		2,000.-
		380-415 VAC							
P-PR3	3P 3W, 3P 4W	220-240 VAC	-	-	-	Yes	-	2,560.-	
		380-415 VAC							