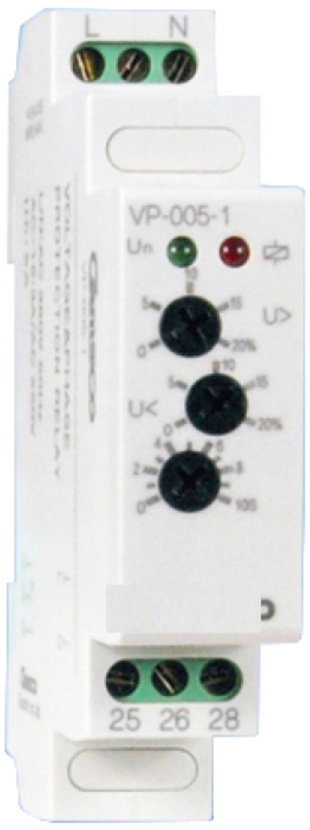
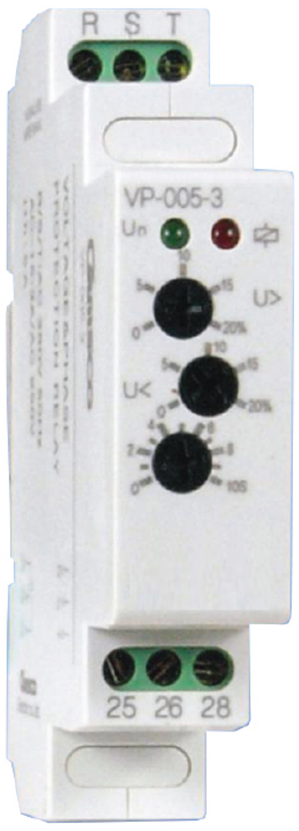


VP-005-1



VP-005-3

Phase & Voltage Protection Relay

VP005-1 220V รหัส TC108 ราคา 1,200 บาท

VP005-3 220V รหัส TC109 ราคา 1,250 บาท

VP005-3 380V รหัส TC113 ราคา 1,250 บาท

ขนาดหน้าปัด 17.6 x 90 มม. ลึก 65 มม. ยึดราง 35 มม.

ระบบตรวจจับ 220V AC , 1 เฟส/ 2 สาย (VP005-1)

ระบบตรวจจับ 220V AC , 3 เฟส/ 3 สาย (VP005-3)

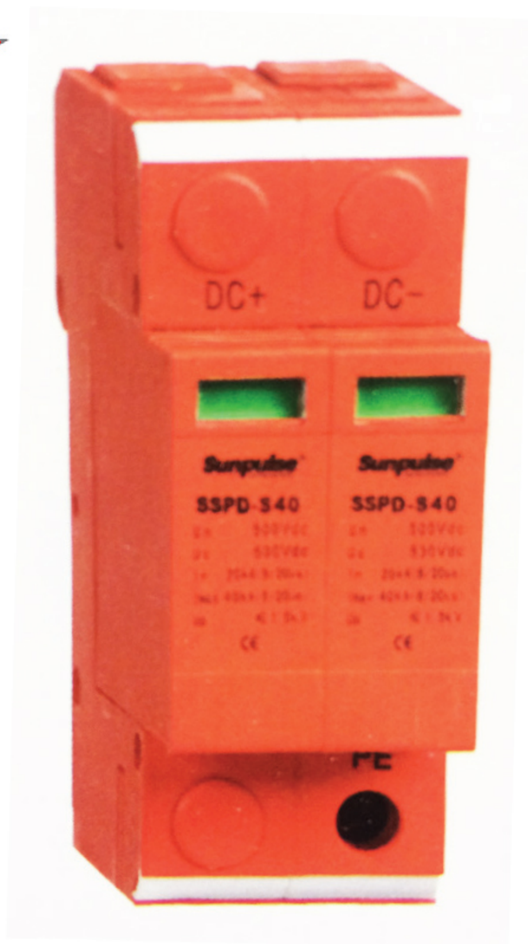
ระบบตรวจจับ 380V AC , 3 เฟส / 3 สาย (VP005-3)

การทำงาน

- ทำงานเมื่อแรงดันไฟฟ้า ตก/เกิน
- ทำงานเมื่อไฟขาดเฟส หรือ ไฟสลับเฟส

PV Surge protector 2P 1000V DC

NEW

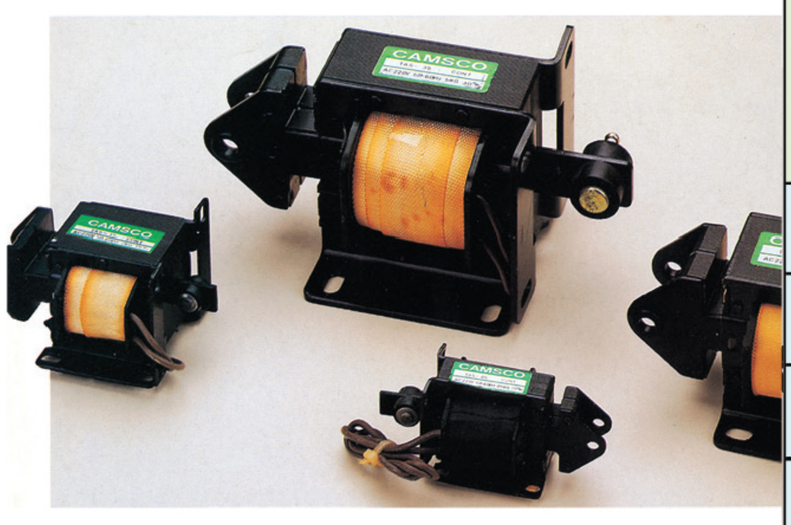


รหัส SP901 ราคา 1,600 บาท

Model	SSPD DC
Max continuous operating voltage Uc(V)	1000
Nominal discharge current In (kA)	20
Max discharge current Imax (kA)	40
Voltage protection level up (kV)	<<3.2
Response time (ns)	<25
Min.Sectional area of incoming wire L/N (mm²)	4
Min.Sectional area of incoming ground wire PE (mm²)	6
Fuse or circuit breaker selection (A)	32
Installation	35mm standard DIN Rail
Working temperature	-40°C -+85°C
Inducation window	Normal : green Failure : red

Specification เพิ่มเติมหน้า 135

โซลินอยด์ เบรก

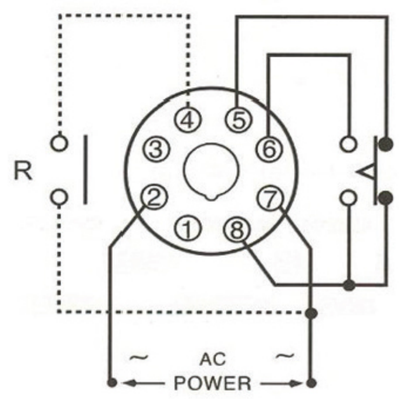


โซลินอยด์ เบรก

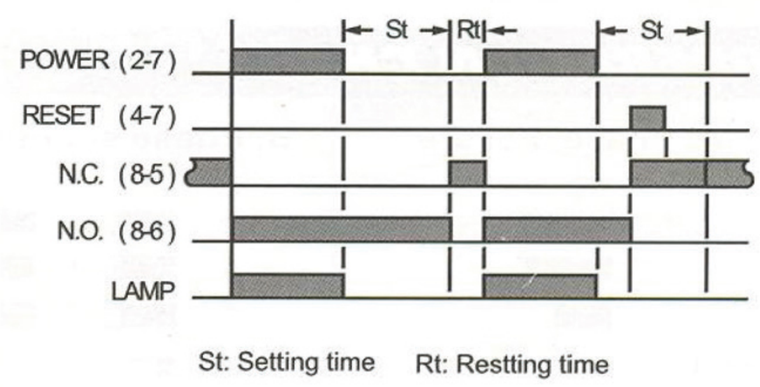
รหัส	SOLENOID	PUSH OR PULL	RATED STROKE (mm)	RATED PULL (KG)	RATE SERVICE	RATE VOLTAGE (AC)	RATE CYCLES	LxWxH	PLUNGER WEIGHT (kg)	TOTAL WEIGHT (kg)	ราคา
SN101	TAS-5 220V	Push Pull Combined	15	1	Continuous	220 V	50/60 HZ	93x49x50	0.114	0.40	720
SN104	TAS-10 220V		15	1.5				93x53x50	0.138	0.45	750
SN102	TAS-15 220V		15	2				93x57x50	0.153	0.50	900
SN103	TAS-30 220V		20	5				130x80x63	0.393	1.45	1,700

OFF DELAY TIMER

CONNECTION DIAGRAM



TIMING CHART



ใช้ร่วมกับ Socket PF-085A

รหัส SK101 ราคา 60 บาท

ราคาไม่รวม Socket

ออฟดีเลย์ ไทเมอร์	รหัส AC 220V	ราคา 220V
ETF-N 6S	TM253	2500
ETF-N 180S	TM254	

Contact rating : 250V AC 5A (resistive load)

Reset Time : Max 0.3S

Voltage Protection Relay

VP001/3 220V รหัส TC103 ราคา 1,700 บาท

Contact 3A SPDT

NO+1NC

ขนาดหน้าปัด 55x70 มม. ลึก 110 มม. ยึดราง 35 มม.(ยึดน็อตไม่ได้)

ระบบตรวจจับ 220V AC , 1 เฟส/2 สาย (VP001/3)

ระบบตรวจจับ 380V AC , 3 เฟส/3 สาย (VP001/2)

การทำงาน

- ทำงานเมื่อแรงดันไฟฟ้า ตก/เกิน +- 20% (ตั้งค่าได้)
- ทำงานเมื่อไฟขาดเฟส
- ระบบจะทำการ Auto Reset เพื่อเข้าสู่การทำงานปกติ
- หน่วงเวลาในการทำงาน 0.4 วินาที

LED (กลาง) จะสว่างเมื่อระบบอยู่ในภาวะปกติ

LED Under และ LED Over จะติดเมื่อเกิดปัญหา Under Voltage และ Over Voltage

Phase & Voltage Protection Relay

VP002-1 220V รหัส TC105 ราคา 1,250 บาท

VP002-3 380V รหัส TC106 ราคา 1,350 บาท

SK002 PF-113A

ราคา 75 บาท

Contact 3A SPDT

NO+1NC

ขนาดหน้าปัด 35x80 มม. ลึก 100 มม. ติดตั้งบน Socket PF-113A (ราคา 75บาท)

ระบบตรวจจับ 220V AC , 1 เฟส/2 สาย (VP002-1)

ระบบตรวจจับ 380V AC , 3 เฟส/3 สาย (VP002-3)

การทำงาน

- ทำงานเมื่อแรงดันไฟฟ้า ตก/เกิน +- 20% (ตั้งค่าได้และแยก Over และ Under)
- ทำงานเมื่อไฟขาดเฟส หรือ ไฟสลับเฟส
- ระบบจะทำการ Auto Reset เพื่อเข้าสู่การทำงานปกติ
- หน่วงเวลาในการทำงาน 3 วินาที

LED จะสว่างเมื่อระบบอยู่ในภาวะปกติ