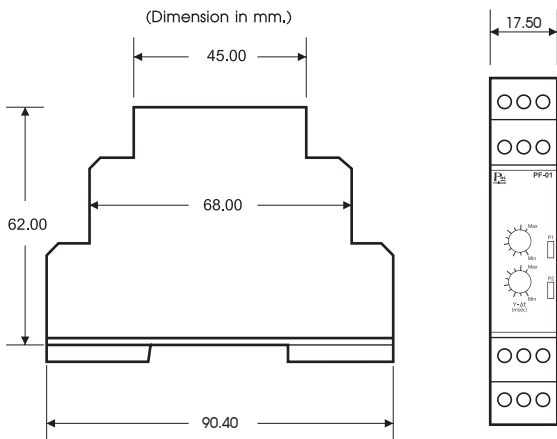


TECHNICAL SPECIFICATION (คุณสมบัติทางด้านเทคนิค)

Power Supply and Measurement	
Operating Voltage (Un)	150 - 350 VDC 180 - 500 VAC
Operating Frequency	50 - 60 Hz
Power Consumption	< 3VA
Delay	
Star Delay Time	0.3-30 Sec, 1-120 Sec Adjustable
Pause Time	100 - 1,000 mSec Adjustable
Output	
Relay Output Type	2x Form C (SPDT)
Maximum rating	5A 250Vac / 5A 30Vdc
Environment	
IP Protection class	IP20
Operating temperature	0 - 60 °C
Operating humidity	10 - 85% RH
Connection	DIN RAIL Mounted
Enclosure	ABS-V0 (UL-94 V0)
Size (mm.)	62 x 17.50 x 90.40
Weight	62 g.

DIMENSION (ขนาดและรูปร่าง)



DESCRIPTION (คุณสมบัติ)

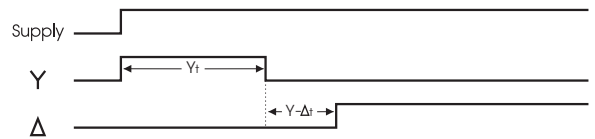
- เป็น Star Delta Timer สำหรับ Start Motor
- สามารถตั้งเวลาหน่วง Star ได้ 0.3 - 120 วินาที
- มี Pause Time ตั้งแต่เวลา 100 - 1,000 mSec. เพื่อเว้นระยะห่างของการทำงาน Star และ Delta
- ใช้ได้ทั้งไฟ AC และ DC Supply
- มีขนาดเล็กกระทัดรัด ติดตั้งง่ายบน DIN RAIL
- มี LED แสดงสถานะการทำงานของ Star และ Delta

OPERATION (ลักษณะการทำงาน)

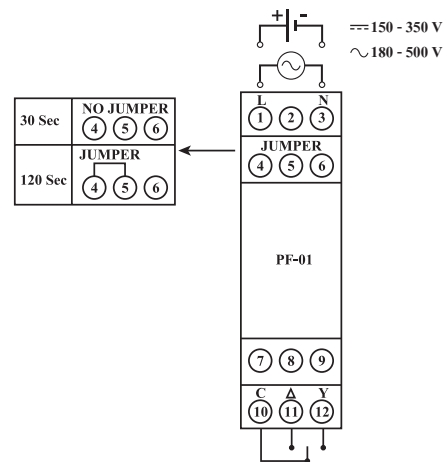
PF-01 เป็น Star Delta Timer สำหรับ Start Motor ในระบบ 3 เฟส เพื่อช่วยลดกระแส Peak ในช่วงที่ Motor เริ่มหมุน ทำให้กระแสที่ใช้ในการ Start Motor ไม่เกินพิกัดของกระแส Lock Rotor หรือช่วยให้ไม่เกิดไฟตกในช่วง Start Motor ในกรณีที่ Motor มีขนาดใหญ่

เมื่อจ่ายไฟเข้า Supply ของ PF-01 Relay ของชุด Star (Y) จะทำงานก่อน เมื่อครบเวลาที่ตั้งไว้ (Yt) Relay ของชุด Star (Y) จะหยุดทำงาน และหน่วงเวลาตาม Pause Time (Y-Δ) เพื่อเว้นระยะห่างการทำงานของ Magnetic Contractors ระหว่าง Star และ Delta เมื่อครบเวลา Pause Time (Y-Δ) แล้ว Relay ของชุด Delta (Δ) จะทำงาน

PF-01 สามารถเลือกเวลาการทำงานได้ 2 Ranges คือ 0.3 - 30 Sec. และ 1 - 120 Sec. โดยการต่อ Jumper



WIRING DIAGRAM (วงจรการต่อใช้งาน)



WARNING

- Make sure the correct wiring connection before turning on electricity. Mis-wiring may cause malfunction of the unit and fire.
- Never modify the unit to prevent damage or incident such as malfunction and fire etc.

ORDERING CODE (การติดต่อสั่งซื้อ)

PF - 01

บริษัท ไพรมัส จำกัด
 119 ซ.สีม่วงอนุสรณ์ ถ.สุทธิสารวินิจฉัย แขวงดินแดง
 เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
 โทร 0-2693-7005, 0-2277-8027 แฟกซ์ 0-2277-3565
 E-mail : sales@primusthai.com