

วิธีการตั้งค่า สำหรับดิจิตอลแอมป์มิเตอร์รุ่น EPM-4C

ขั้นตอนการตั้งค่า

EVTES Digital Ammeter EPM-4C

1. การตั้งค่า CT Primary



กดปุ่ม **Set** ค้าง 3 วินาที



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือก CT แล้วกดปุ่ม **Set**



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือกตั้งค่า CT Primary ที่ต้องการ (เช่น CT ขนาด 30/5A ตั้งค่า 30) เสร็จแล้วกดปุ่ม **Set**

2. การตั้งค่า Turn Number



กดปุ่ม **Set** ค้าง 3 วินาที



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือก Turn Number แล้วกดปุ่ม **Set**



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือกตั้งค่าจำนวนรอบของสายไฟที่พันรอบ CT-25 (หากใช้ CT/5A ให้เซตค่าของ Turn number =1) เสร็จแล้วกดปุ่ม **Set**

3. การตั้งค่า Demand Time



กดปุ่ม **Set** ค้าง 3 วินาที



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือก Demand Time แล้วกดปุ่ม **Set**



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือกตั้งค่า Demand Time ที่ต้องการ (เช่น 15 นาที ตั้งค่า 15) เสร็จแล้วกดปุ่ม **Set**

ติดต่อบริษัทฯ

หากพบข้อสงสัยในการใช้งานผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ กรุณาติดต่อ

CALL SERVICE CENTER (Mon - Fri ; 8:30 A.M. - 17:00 P.M.)

Tel : 02-523-9453 to 4

Contact Us

HOTLINE SERVICE (24 Hrs)

Mr. Krirk (Tel : 083-439-3388 or 086-511-4991)

Mr. Numthawee (Tel : 081-466-8272 or 081-443-5442)

Mr. Pichit (Tel : 081-853-3184 or 081-467-3074)



MEASURING AUTOMATION COMPANY, LTD.

801/121 moo8, Phaholyothin Rd., Kookod, Lam Lukka, Pathumthani 12130

Tel : 662-523-9453 to 4 , Fax : 662-523-9440, 662-523-9440

E-mail Contact : sales@mac-me.com , www.mac-me.com

วิธีการตั้งค่า สำหรับดิจิตอลแอมป์มิเตอร์รุ่น EPM-4C

ขั้นตอนการตั้งค่า

EVTES Digital Ammeter EPM-4C

4. การตั้งค่า High Setpoint Value



กดปุ่ม **Set** ค้าง 3 วินาที



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓**
เลือก High Setpoint Value
แล้วกดปุ่ม **Set**



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือกตั้งค่าที่กำหนดให้
หน้า Contact ทำงานเมื่อมีกระแสสูงเกินที่
กำหนดเช่นกระแสที่ใช้งาน 50A ตั้ง High
Setpoint ที่ 60A เสร็จแล้วกดปุ่ม **Set**

5. การตั้งค่า Low Setpoint Value



กดปุ่ม **Set** ค้าง 3 วินาที



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓**
เลือก Low Setpoint Value
แล้วกดปุ่ม **Set**

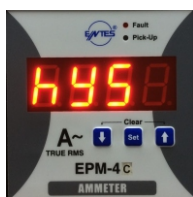


กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือกตั้งค่าที่กำหนดให้
หน้า Contact ทำงานเมื่อมีกระแสดังต่ำกว่าที่
กำหนดเช่นกระแสที่ใช้งาน 50A ตั้ง Low
Setpoint ที่ 40A เสร็จแล้วกดปุ่ม **Set**

6. การตั้งค่า Hysteresis Value



กดปุ่ม **Set** ค้าง 3 วินาที



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓**
เลือก Hysteresis Value
แล้วกดปุ่ม **Set**



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือกตั้งค่า Hysteresis Value
ที่ต้องการเสร็จแล้วกดปุ่ม **Set**

ติดต่อบริษัทฯ

หากพบข้อสงสัยในการใช้งานผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ กรุณาติดต่อ

CALL SERVICE CENTER (Mon - Fri ; 8:30 A.M. - 17:00 P.M.)

Tel : 02-523-9453 to 4

Contact Us

HOTLINE SERVICE (24 Hrs)

Mr. Krirk (Tel : 083-439-3388 or 086-511-4991)

Mr. Numthawee (Tel : 081-466-8272 or 081-443-5442)

Mr. Pichit (Tel : 081-853-3184 or 081-467-3074)



MEASURING AUTOMATION COMPANY, LTD.

801/121 moo8, Phaholyothin Rd., Kookod, Lam Lukka, Pathumthani 12130

Tel : 662-523-9453 to 4 , Fax : 662-523-9440, 662-523-9440

E-mail Contact : sales@mac-me.com , www.mac-me.com

วิธีการตั้งค่า สำหรับดิจิตอลแอมป์มิเตอร์รุ่น EPM-4C

ขั้นตอนการตั้งค่า

EVTES Digital Ammeter EPM-4C

7. การตั้งค่า On Time Value (ช่วงเวลาทำงานหน้า Contact)



กดปุ่ม **Set** ค้าง 3 วินาที



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือก On Time Value แล้วกดปุ่ม **Set**



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือกตั้งค่าช่วงเวลาให้รีเลย์ทำงานเมื่อกระแสไฟฟ้ามากกว่าหรือน้อยกว่าค่า Setpoint (เช่นตั้งค่า 10 วินาที Set=10) เสร็จแล้วกดปุ่ม **Set**

8. การตั้งค่า Off Time Value (ช่วงเวลาตัดหน้า Contact)



กดปุ่ม **Set** ค้าง 3 วินาที



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือก Off Time Value แล้วกดปุ่ม **Set**



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือกตั้งค่าช่วงเวลาให้รีเลย์หยุดทำงานเมื่อกระแสไฟฟ้ากลับมาอยู่ในช่วง Setpoint (เช่นตั้งค่า 10 วินาที Set=10) เสร็จแล้วกดปุ่ม **Set**

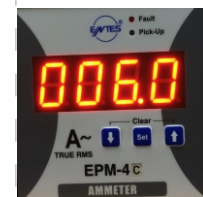
9. การตั้งค่า Start Time Value (ตั้งเวลาป้องกันตัวอุปกรณ์เมื่อกระแสสูงขณะเริ่มต้น)



กดปุ่ม **Set** ค้าง 3 วินาที



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือก Start Time Value แล้วกดปุ่ม **Set**



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือกตั้งค่าเวลาที่วินาทีที่จะให้ระบบเริ่มทำงานเพื่อรอให้กระแสไฟฟ้าคงที่ (เช่นกระแสไฟฟ้าในการเริ่มต้น Start คงที่ของ load ใช้เวลา 6 วินาที Set=6) เสร็จแล้วกดปุ่ม **Set**

ติดต่อบริษัทฯ

หากพบข้อสงสัยในการใช้งานผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ กรุณาติดต่อ

CALL SERVICE CENTER (Mon - Fri ; 8:30 A.M. - 17:00 P.M.)

Tel : 02-523-9453 to 4

Contact Us

HOTLINE SERVICE (24 Hrs)

Mr. Krirk (Tel : 083-439-3388 or 086-511-4991)

Mr. Numthawee (Tel : 081-466-8272 or 081-443-5442)

Mr. Pichit (Tel : 081-853-3184 or 081-467-3074)



MEASURING AUTOMATION COMPANY, LTD.

801/121 moo8, Phaholyothin Rd., Kookod, Lam Lukka, Pathumthani 12130

Tel : 662-523-9453 to 4, Fax : 662-523-9440, 662-523-9440

E-mail Contact : sales@mac-me.com , www.mac-me.com

วิธีการตั้งค่า สำหรับดิจิตอลแอมป์มิเตอร์รุ่น EPM-4C

ขั้นตอนการตั้งค่า

EVTES Digital Ammeter EPM-4C

10. การตั้งค่า Auto Start Mode



กดปุ่ม **Set** ค้าง 3 วินาที



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือก Auto Start Mode แล้วกดปุ่ม **Set**

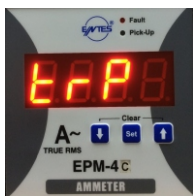


กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือกตั้งค่า On คือ Start time จะทำงานอัตโนมัติและเลือกตั้งค่า Off คือ Start time ทำงานเมื่อกระแสไฟฟ้าได้ระดับที่ตั้งไว้ (On=เปิดการใช้งานในฟังก์ชันที่ 9)เสร็จแล้วกดปุ่ม **Set**

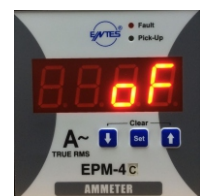
11. การตั้งค่า Instant Tripping Function



กดปุ่ม **Set** ค้าง 3 วินาที



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือก Instant Tripping Function แล้วกดปุ่ม **Set** (On=ใช้งาน, Off=ไม่ใช้งาน)

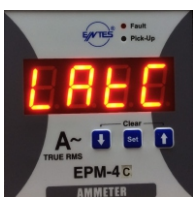


กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือกตั้งค่า On หรือ Off เพื่อให้ระบบตัดการทำงานทันทีเมื่อกระแสไฟฟ้าเกิน 1.5 เท่าและน้อยกว่า 0.5 เท่า (คำนวณจากค่า High และ Low set point value: High = 100V , 1.5 เท่า = 150V ระบบจะหยุดการทำงานทันที) แล้วกดปุ่ม **Set**

12. การตั้งค่า Latch Function (manual reset on)



กดปุ่ม **Set** ค้าง 3 วินาที



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือก Latch Function แล้วกดปุ่ม **Set**



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือกตั้งค่า On เมื่อรีเลย์เปลี่ยนสถานะและหลังจากเปลี่ยนสถานะต้องการให้รีเลย์กลับมาสู่สถานะปกติที่ตั้งไว้(เช่น High=100, Low=10) กระแสจะไม่มากกว่า 100A และไม่ต่ำกว่า 10A เลือกตั้งค่า Off เมื่อรีเลย์เปลี่ยนสถานะแล้วหลังจากนั้นเมื่อกระแสกลับมาสู่สถานะปกติแต่รีเลย์ยังไม่เปลี่ยนกลับมาสถานะเดิมจำเป็นต้องกดปุ่ม **Set** รีเลย์จึงกลับมาสู่สถานะปกติเสร็จแล้วกดปุ่ม **Set**

ติดต่อบริษัทฯ

หากพบข้อสงสัยในการใช้งานผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ กรุณาติดต่อ

CALL SERVICE CENTER (Mon - Fri ; 8:30 A.M. - 17:00 P.M.)

Tel : 02-523-9453 to 4

Contact Us

HOTLINE SERVICE (24 Hrs)

Mr. Krirk (Tel : 083-439-3388 or 086-511-4991)

Mr. Numthawee (Tel : 081-466-8272 or 081-443-5442)

Mr. Pichit (Tel : 081-853-3184 or 081-467-3074)



MEASURING AUTOMATION COMPANY, LTD.

801/121 moo8, Phaholyothin Rd., Kookod, Lam Lukka, Pathumthani 12130

Tel : 662-523-9453 to 4 , Fax : 662-523-9440, 662-523-9440

E-mail Contact : sales@mac-me.com , www.mac-me.com

วิธีการตั้งค่า สำหรับดิจิตอลแอมป์มิเตอร์รุ่น EPM-4C

ขั้นตอนการตั้งค่า

EVTES Digital Ammeter EPM-4C

13.การตั้งค่า Contact Situation (ปรับเปลี่ยนสถานะหน้า Contact 1.NO=Normally open 2.NC=Normally close)



กดปุ่ม **Set** ค้าง 3 วินาที



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือก Contact Situation แล้วกดปุ่ม **Set**



กดปุ่ม **↑** หรือ **↓** เลือกตั้งค่า NO หรือ NC ที่ต้องการเพื่อให้หน้า Contact ของรีเลย์ (ปกติเปิด/ปิด)เสร็จ แล้วกดปุ่ม **Set**

ติดต่อบริษัทฯ

หากพบข้อสงสัยในการใช้งานผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ กรุณาติดต่อ

CALL SERVICE CENTER (Mon - Fri ; 8:30 A.M. - 17:00 P.M.)

Tel : 02-523-9453 to 4

Contact Us

HOTLINE SERVICE (24 Hrs)

Mr. Krirk (Tel : 083-439-3388 or 086-511-4991)

Mr. Numthawee (Tel : 081-466-8272 or 081-443-5442)

Mr. Pichit (Tel : 081-853-3184 or 081-467-3074)



MEASURING AUTOMATION COMPANY, LTD.

801/121 moo8, Phaholyothin Rd., Kookod, Lamlukka, Pathumthani 12130

Tel : 662-523-9453 to 4 , Fax : 662-523-9440, 662-523-9440

E-mail Contact : sales@mac-me.com , www.mac-me.com