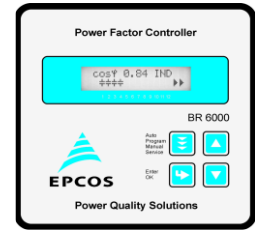




คาปาซิเตอร์ & ฮาร์โมนิกส์

ตอนที่ 12 การติดตั้งใช้งานอุปกรณ์ควบคุมเพาเวอร์แฟกเตอร์

(PFC Controller) ตอนที่ 5 ตอนจบ



8.2 Expert Mode 2



(Password: 2244)

การตั้งค่าโดยผู้เชี่ยวชาญลำดับที่ 2 ที่เพิ่มขึ้นนี้ รวมข้อมูลข่าวสารสำหรับระบบการทำงาน การเตือนภัย และข้อผิดพลาดซึ่งจะถูกแสดงค่าไว้ที่หน้าจอ BR6000 ข้อมูลข่าวสารที่สามารถตั้งค่าได้ มีทั้งหมด 23 ข้อมูลดังนี้

- แรงดันไฟฟ้าระบบ (Measuring voltage)
- แรงดันไฟฟ้าสูงเกิน (Over voltage)
- การชดเชยค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์สูงเกินไป (Over compensation)
- การชดเชยค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์ต่ำเกินไป (Under compensation)
- ฮาร์โมนิกส์ (Harmonics)
- อุณหภูมิแวดล้อมสูงเกิน (Over temperature)
- กระแสไฟฟ้าระบบสูงเกิน (Over current)
- แรงดันไฟฟ้าต่ำเกินไป (Under voltage)
- จำนวนครั้งที่คาปาซิเตอร์ตัดต่อในระบบ (Switching Operations)
- กระแสไฟฟ้าระบบ (Measuring current)
- MMI Error (ความผิดพลาด MMI)
- Modbus Error (ความผิดพลาด Modbus)
- การตัดคาปาซิเตอร์ออกจากระบบ โดยการควบคุมระยะไกล (Remote Disconnect)
- การหยุดใช้งาน โดยการควบคุมระยะไกล (Remote stop)
- การต่อคาปาซิเตอร์เข้าระบบ โดยการควบคุมระยะไกล (Remote connect)
- การควบคุม Modbus ระยะไกล (Modbus Remote)
- กระแสไฟฟ้าต่ำเกินไป (Current <?)
- ความผิดพลาดของระบบ Bus ภายนอก (Bus Error external)
- คาปาซิเตอร์ชำรุด (C-Defect)
- กระแสไฟฟ้าสูงเกิน (Current >?)
- อุปกรณ์รับภาระเกิน (Overload Equipment)

Expert Mode 2

[YES] (YES/NO)



2. Alarm Relay (Error)

(ERROR / สเต็ปที่ 7 หรือ 13 / รีเลย์ข่าวสาร)

เลือกค่ารีเลย์เตือนภัยจะถูกใช้งานสำหรับข้อมูลข่าวสารผิดพลาด หรือใช้สำหรับตัดต่อคาปาซิเตอร์ สเต็ปที่ 7 (สำหรับคอนโทรลเลอร์ชนิด 6 สเต็ป) หรือ สเต็ปที่ 13 (สำหรับคอนโทรลเลอร์ ชนิด 12 สเต็ป) หรือใช้เป็นรีเลย์ข้อมูลข่าวสาร



Over - Compensation
Display [No]

3. Alarm Delay Time

[10] นาที (1-225 นาที)

ระยะเวลาที่รีเลย์เตือนภัยทำงาน



4. Under Voltage

[50]% (20....100%)

การตั้งค่าระดับแรงดันไฟฟ้าที่วัดได้ ที่ต่ำกว่ามาตรฐานระดับแรงดันไฟฟ้าของระบบ เพื่อให้คาปาซิเตอร์ทุกสเต็ปตัดออกจากระบบ



5. Over Voltage

[115]% (105....140%)

การตั้งค่าระดับแรงดันไฟฟ้าที่วัดได้ ที่สูงกว่ามาตรฐานระดับแรงดันไฟฟ้าของระบบ เพื่อให้คาปาซิเตอร์ทุกสเต็ปตัดออกจากระบบ



6. Switching Operation C1
To
C to 12

Reset [No] (YES/NO)

Reset [No] (YES/NO)

การเริ่มต้นตั้งค่าใหม่ของจำนวนครั้งที่คาปาซิเตอร์ตัดต่อ ตัวอย่างเช่น การเปลี่ยนคาปาซิเตอร์หรือ คอนแทกเตอร์



7. Operation Time C1
To
C to 12

Reset [No] (YES/NO)

Reset [No] (YES/NO)

การเริ่มต้นตั้งค่าใหม่ของเวลาที่คาปาซิเตอร์ทำงาน ตัวอย่างเช่น การเปลี่ยนคาปาซิเตอร์ใหม่

