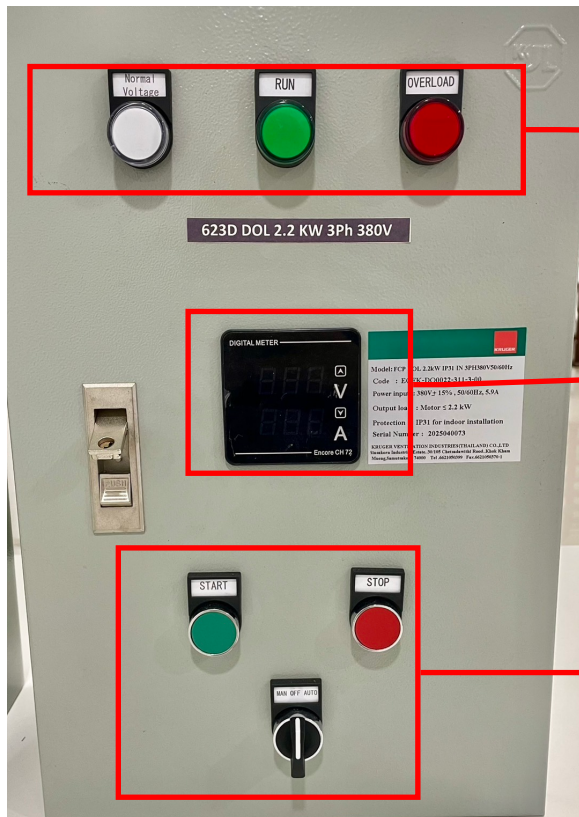


คำอธิบายอุปกรณ์ต่างๆภายในตู้ DOL Panel (623D)



Lamp แสดงสถานะการทำงาน

Lamp สีขาว คือ ไฟแสดงสถานะ Power ON

Lamp สีเขียว คือ ไฟแสดงสถานะ VFD กำลัง Run

Lamp สีแดง คือ ไฟแสดงสถานะ VFD Fault

หน้าจอสำหรับใช้สั่งการ VFD หรือ VFD Keypad

ปุ่มกดสำหรับสั่งการตู้

ปุ่มสีเขียว คือ ปุ่มสั่ง Start การทำงานของตู้

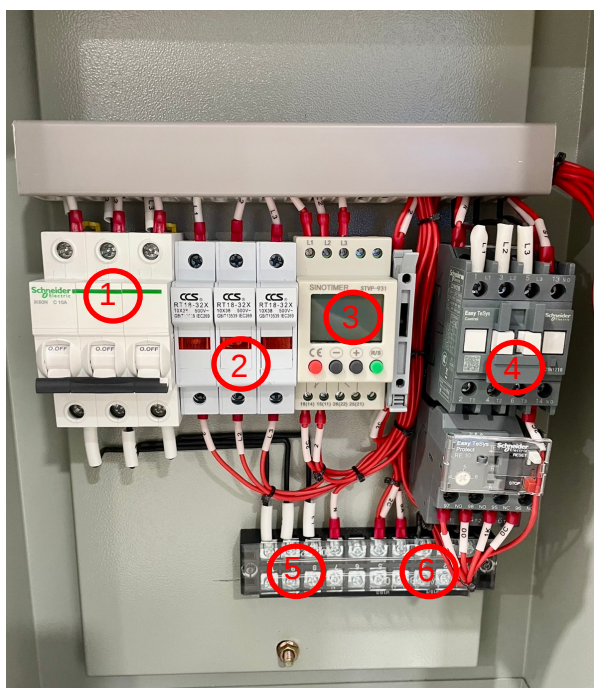
ปุ่มสีแดง คือ ปุ่มสั่ง Stop การทำงานของตู้

ปุ่มบิดสำหรับเลือกช่องทางรับคำสั่ง

Manual คือ สั่งการผ่านปุ่มสั่งการหน้าตู้

Off คือ ปิดช่องทางรับคำสั่ง

Auto คือ สั่งการผ่านคำสั่งจากภายนอก เช่น BMS



1. Main Circuit Breaker ใช้สำหรับ ON-OFF ไฟเข้าตู้ และตัดกระแสไฟฟ้าเกินหรือลัดวงจร

2. Fuse Holders ใช้สำหรับป้องกันและตัดกระแสไฟฟ้าเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร

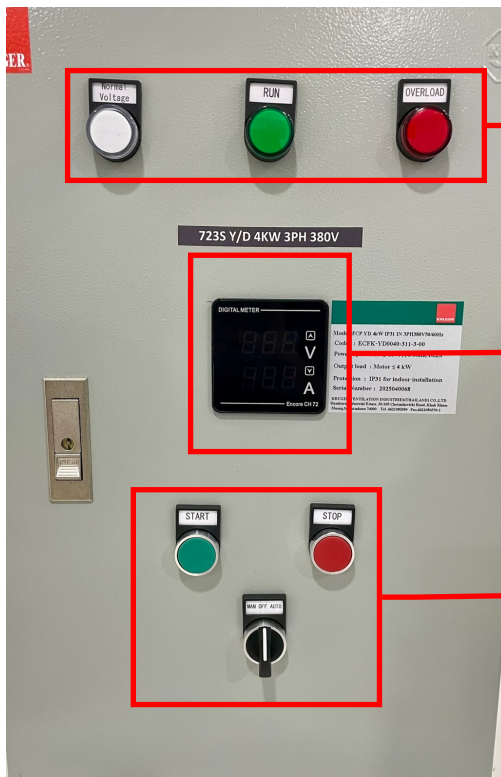
3. Phase Protection ใช้สำหรับป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า 3 เฟส เช่น Over Voltage, Phase Loss, Phase Sequence

4. Magnetic and Overload ใช้สำหรับตัดต่อวงจรไฟฟ้าและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับมอเตอร์

5. Power Terminal ใช้สำหรับพิกสายเพื่อต่อไฟภาค Power

6. Control Terminal ใช้สำหรับพิกสายเพื่อต่อไฟภาค Control

คำอธิบายอุปกรณ์ต่างๆภายในตู้ Star/Delta Panel (723YD)



Lamp แสดงสถานะการทำงาน

Lamp สีขาว คือ ไฟแสดงสถานะ Power ON

Lamp สีเขียว คือ ไฟแสดงสถานะ VFD กำลัง Run

Lamp สีแดง คือ ไฟแสดงสถานะ VFD Fault

Power Meter คือ อุปกรณ์วัดค่าแรงดันไฟฟ้า และกระแสไฟฟ้า

ปุ่มกดสำหรับสั่งการตู้

ปุ่มสีเขียว คือ ปุ่มสั่ง Start การทำงานของตู้

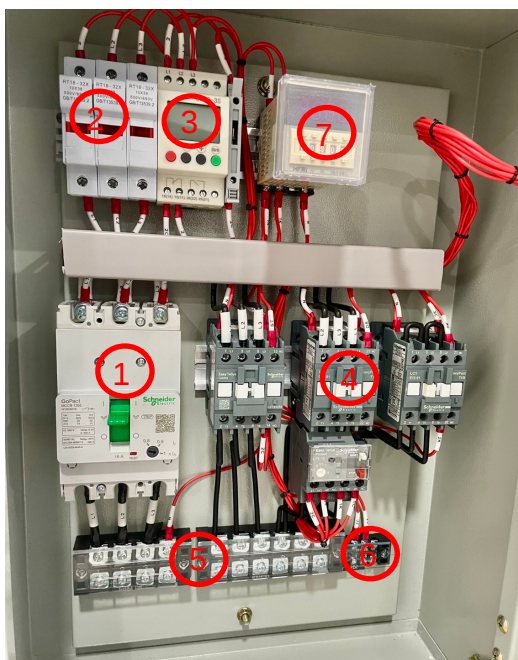
ปุ่มสีแดง คือ ปุ่มสั่ง Stop การทำงานของตู้

ปุ่มบิดสำหรับเลือกช่องทางรับคำสั่ง

Manual คือ สั่งการผ่านปุ่มสั่งการหน้าตู้

Off คือ ปิดช่องทางรับคำสั่ง

Auto คือ สั่งการผ่านคำสั่งจากภายนอก เช่น BMS



1. Main Circuit Breaker ใช้สำหรับ ON-OFF ไฟเข้าตู้ และตัดกระแสไฟฟ้าเกินหรือลัดวงจร

2. Fuse Holders ใช้สำหรับป้องกันและตัดกระแสไฟฟ้าเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร

3. Phase Protection ใช้สำหรับป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า 3 เฟส เช่น Over Voltage, Phase Loss, Phase Sequence

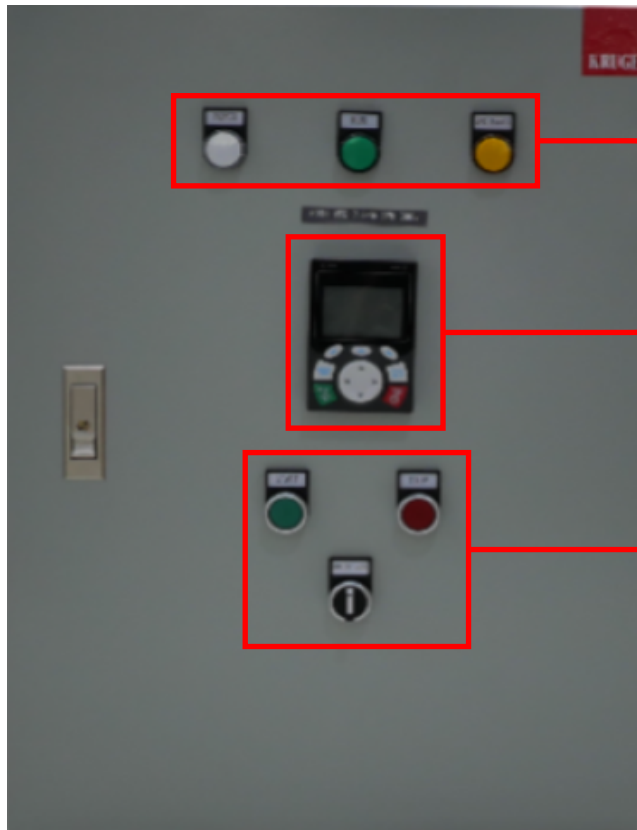
4. Magnetic and Overload ใช้สำหรับตัดต่อวงจรไฟฟ้าและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับมอเตอร์

5. Power Terminal ใช้สำหรับพิกสายเพื่อต่อไฟภาค Power

6. Control Terminal ใช้สำหรับพิกสายเพื่อต่อไฟภาค Control

7. Timer ใช้สำหรับตั้งเวลาเปลี่ยนวงจรจากการ START แบบ Star เป็น Delta

คำอธิบายอุปกรณ์ต่างๆ ภายในตู้ VFD Panel (603i)



Lamp แสดงสถานะการทำงาน

Lamp สีขาว คือ ไฟแสดงสถานะ Power ON

Lamp สีเขียว คือ ไฟแสดงสถานะ VFD กำลัง Run

Lamp สีเหลือง คือ ไฟแสดงสถานะ VFD Fault

หน้าจอสำหรับใช้สั่งการ VFD หรือ VFD Keypad

ปุ่มกดสำหรับสั่งการตู้

ปุ่มสีเขียว คือ ปุ่มสั่ง Start การทำงานของตู้

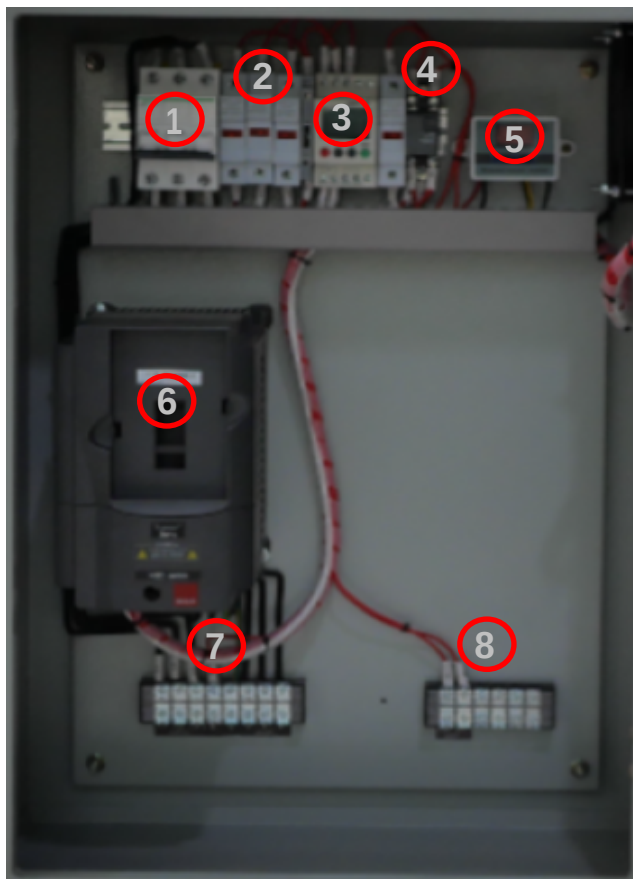
ปุ่มสีแดง คือ ปุ่มสั่ง Stop การทำงานของตู้

ปุ่มบิดสำหรับเลือกช่องทางรับคำสั่ง

Manual คือ สั่งการผ่านปุ่มสั่งการหน้าตู้

Off คือ ปิดช่องทางรับคำสั่ง

Auto คือ สั่งการผ่านคำสั่งจากภายนอก เช่น BMS



1. Main Circuit Breaker ใช้สำหรับ ON-OFF ไฟเข้าตู้ และตัดกระแสไฟฟ้าเกินหรือลัดวงจร

2. Fuse Holders ใช้สำหรับป้องกันและตัดกระแสไฟฟ้าเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร

3. Phase Protection ใช้สำหรับป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า 3 เฟส เช่น Over Voltage, Phase Loss, Phase Sequence

4. Relay Start and Fuse ใช้สำหรับ Start VFD

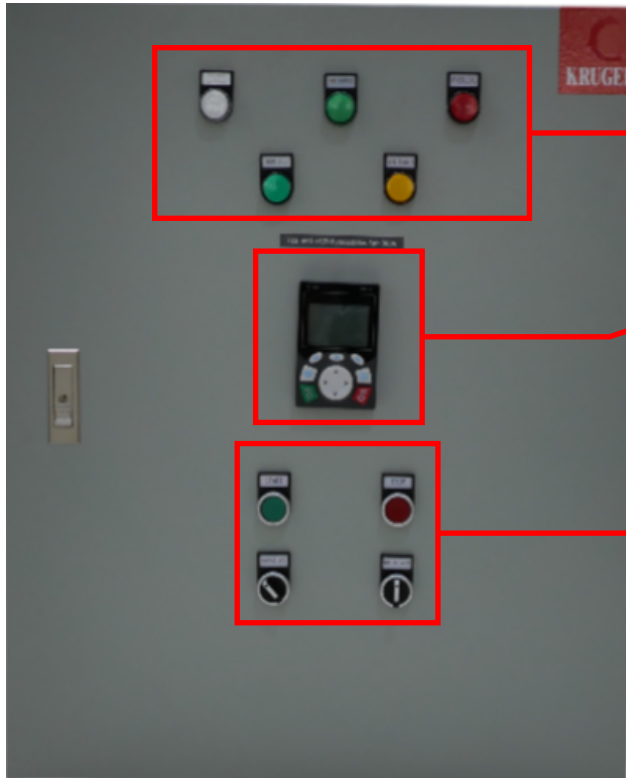
5. Sensor Temp Control ใช้สำหรับควบคุมการทำงานของพัดลมในตู้

6. Variable Frequency Drive ใช้สำหรับ Start Motor ที่ต่อเข้ากับระบบ

7. Power Terminal ใช้สำหรับพิกสายเพื่อต่อไฟภาค Power

8. Control Terminal ใช้สำหรับพิกสายเพื่อต่อไฟภาค Control

คำอธิบายอุปกรณ์ต่างๆภายในตู้ VFD Bypass Panel (723i)



Lamp แสดงสถานะการทำงาน

Lamp สีขาว คือ ไฟแสดงสถานะ Power ON

Lamp สีเขียว คือ ไฟแสดงสถานะ VFD กำลัง Run

Lamp สีเหลือง คือ ไฟแสดงสถานะ VFD Fault

หน้าจอสำหรับใช้สั่งการ VFD หรือ VFD Keypad

ปุ่มกดสำหรับสั่งการตู้

ปุ่มสีเขียว คือ ปุ่มสั่ง Start การทำงานของตู้

ปุ่มสีแดง คือ ปุ่มสั่ง Stop การทำงานของตู้

ปุ่มบิดสำหรับเลือกช่องทางรับคำสั่ง

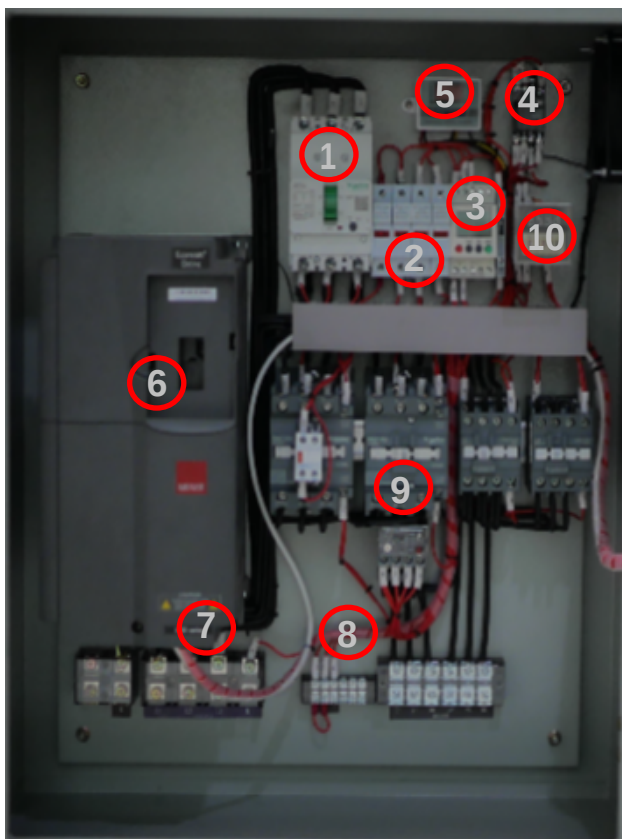
Manual คือ สั่งการผ่านปุ่มสั่งการหน้าตู้

Off คือ ปิดช่องทางรับคำสั่ง

Auto คือ สั่งการผ่านคำสั่งจากภายนอก เช่น BMS

VFD คือ START แบบ VFD

BYPASS คือ START แบบ STAR/DELTA



1. Main Circuit Breaker ใช้สำหรับ ON-OFF ไฟเข้าตู้

2. Fuse Holders ใช้สำหรับป้องกันและตัดกระแสไฟฟ้าเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร

3. Phase Protection ใช้สำหรับป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า 3 เฟส เช่น Over Voltage, Phase Loss, Phase Sequence

4. Relay Start and Fuse ใช้สำหรับ Start VFD

5. Sensor Temp Control ใช้สำหรับควบคุมการทำงานของพัดลมในตู้

6. Variable Frequency Drive ใช้สำหรับ Start Motor ที่ต่อเข้ากับระบบ

7. Power Terminal ใช้สำหรับพักสายเพื่อต่อไฟภาค Power

8. Control Terminal ใช้สำหรับพักสายเพื่อต่อไฟภาค Control

9. Magnetic and Overload ใช้สำหรับตัดต่อวงจรไฟฟ้าและป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับมอเตอร์

10. Timer ใช้สำหรับตั้งเวลาเปลี่ยนวงจรจากการ START แบบ STAR เป็น DELTA