

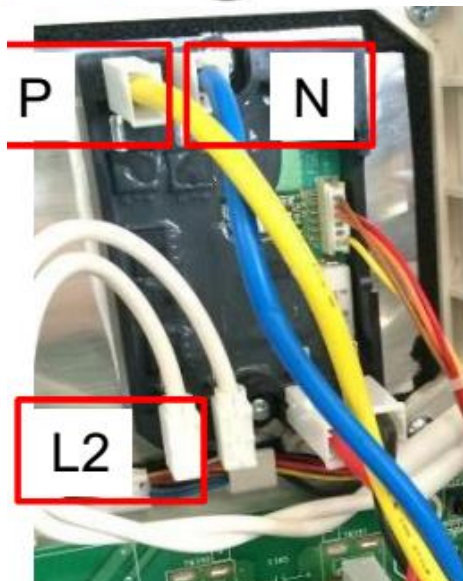
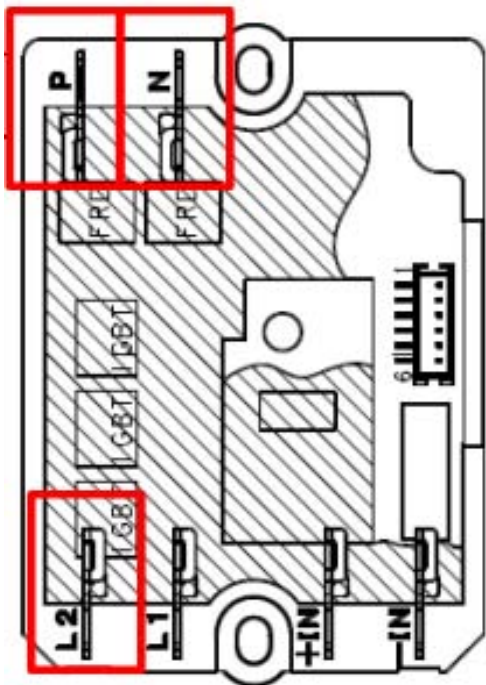
# วิธีตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศฟิสิกส์ระบบอินเวอร์เตอร์

## การตรวจสอบ แอคทีฟ ฟิลเตอร์ (Active Filter Power Module)

### เฉพาะรุ่นที่มี ACTPM. แยก

ก่อนเช็คให้:

1. ตัดระบบไฟฟ้า
2. ถอดช็อคเก็ทต่างๆ ออกจาก ACTPM.



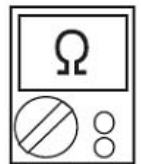
วัดค่าความต้านทาน ระหว่าง

ขั้ว L2 – ขั้ว P

ขั้ว L2 – ขั้ว N

ค่าความต้านทาน ใกล้เคียง 100 k $\Omega$

หรือมากกว่า



ตั้งมิเตอร์ที่ย่านวัดไดโอด จากนั้น

สาย บวก (สีแดง) จับที่ ขั้ว L2

สาย ลบ (สีดำ) จับที่ ขั้ว P

ค่าแรงดันไฟฟ้าตกคร่อม ประมาณ 0.3 – 0.7 โวลท์



กรณี :

ค่าความต้านทานผิดปกติ , ช็อต

หรือ

ค่าแรงดันไฟฟ้าตกคร่อม ผิดปกติ

ให้เปลี่ยน ACTPM.