

Error Code AC/DC – High Voltage (กล่องเล็ก)

| โค้ดผิดพลาด | คำอธิบาย | สาเหตุและแนวทางแก้ไข | ขั้นตอนการแก้ไขและ คู่มือการใช้งาน |
|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| P30 | ฮาร์ดแวร์กระแสวิก | รูนมอเตอร์ไม่ตรงกัน | ระบบจะทำการเริ่มต้นใหม่ใน30 วินาที |
| | | การเชื่อมต่อลวดวงจร โปรตเดินสายใหม่และตรวจสอบการติดตั้งสายปั๊มน้ำ UVW ให้ถูกต้อง และตรงกัน | |
| P16 | การสูญเสียการควบคุม | รูนมอเตอร์ไม่ตรงกับรูนกล่องควบคุม | ระบบจะทำการเริ่มต้นใหม่ใน30 วินาที |
| | | สายต่อปั๊มยาวเกินไป | |
| | | พลังงานที่มาจากแผงต่ำเกินไป | |
| | | ลูกปืนปั๊ม – มอเตอร์ ติดขัด | |
| P04 | กระแสวิกของซอฟต์แวร์ U | รูนมอเตอร์ไม่ตรงกัน | ระบบจะทำการเริ่มต้นใหม่ใน30 วินาที |
| P06 | กระแสวิกของซอฟต์แวร์ V | | |
| P08 | กระแสวิกของซอฟต์แวร์ W | | |
| P12 | การป้องกันแรงดันไฟฟ้าต่ำ | แรงดันไฟฟ้าอินพุตสูงเกินไป โปรดกระจายพลังงานตามลักษณะทางไฟฟ้า | ระบบจะทำการเริ่มต้นใหม่ใน30 วินาที |
| P10 | ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกิน | แรงดันไฟฟ้าฝั่งขาเข้าสูงเกินไป ลดแรงดันไฟฟ้าลง หรือลดจำนวนแผงโซลาร์เซลล์ลง | |
| P50 | การป้องกันน้ำแข็ง /ไฟรั่ว/เฟสมอเตอร์ | ในระบบท่ออุดตัน มีอากาศที่ไม่สามารถระบายออกได้ (หอยโข่ง) เมื่อมอเตอร์เดินเครื่องไปแล้ว หลังจากผ่านไป 30 วินาที | ลบระบบจะทำการเริ่มต้นใหม่ใน 30 วินาที หรือมีแรงดันที่เหมาะสม |
| | | ไม่มีน้ำในท่อส่งน้ำ หรือน้ำใต้ดินหมด (ซบเมิร์ส) กรุณารอน้ำเข้าถังเก็บน้ำสักครู่ ปั๊มจะเริ่มต้นใหม่ | |
| | ไฟรั่วออกจากระบบป้องกัน | สายไฟ UVW ยังไม่ได้ต่อลงวงจร กรุณาเดินสายไฟใหม่และตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างดี | |

| | | | |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| P20 | การป้องกันอุณหภูมิสูง | อุณหภูมิของคอนโทรลเลอร์ MCU มากกว่า 90 องศาเซลเซียส | ระบบจะทำการเริ่มต้น ใหม่ใน 30 วินาที |
| P40 | ไฟฟ้ากระแสตรงลัดวงจร | ไม่มีแสงแดด กรณารอให้มีแสงแดด ปั๊มจะกลับมาทำงานปกติ | ระบบจะทำการเริ่มต้น ใหม่หลังจาก 1 นาที |
| | | เกิดข้อผิดพลาดในการจับคู่แผงโซลาร์เซลล์ ทำตามคำแนะนำให้ตรงกันอย่างถูกต้อง | |
| P51 | ระบบป้องกันน้ำล้น | ควรมีการระบายน้ำออกจากถังเก็บน้ำบางส่วน | ระบบจะทำการเริ่มต้น ใหม่หลังจาก 1 นาที |
| P28 | ข้อผิดพลาดของโมดูลหน่วย เก็บข้อมูล | เปลี่ยนโมดูลหน่วยเก็บข้อมูล | ระบบจะทำการเริ่มต้น ใหม่ใน 30 วินาที เมื่อแรงดันไฟฟ้า กลับคืน |
| P34 | ปั๊มน้ำหมุนกลับทาง หรือเฟสหาย | ตรวจพบการย้อนกลับของปั๊ม กรุณาตรวจสอบ สายเคเบิล อาจหลวมได้ | ระบบจะทำการเริ่มต้น ใหม่ใน 30 วินาที เมื่อแรงดันไฟฟ้า กลับคืน |
| P72 | ไฟฟ้ากระแสสลับขัดข้อง | เมื่อไฟ DC ไม่เพียงพอ ระบบจะเปลี่ยนเป็นโหมด AC โดยอัตโนมัติ แต่ตรวจไม่พบไฟ AC หรือไฟ AC ต่ำเกินไป | ระบบจะทำการเริ่ม ใหม่โดยอัตโนมัติ หลังจากกู้คืน |
| P70 | ไฟฟ้ากระแสตรงขัดข้อง | ระบบจะเปลี่ยนเป็นการป้องกันไฟฟ้ากระแสสลับ เมื่อไฟฟ้ากระแสตรงทำงาน จนถึงเวลาที่ตั้งไว้ | ระบบจะทำการเริ่ม ใหม่โดยอัตโนมัติ หลังจากกู้คืน |
| P14 | การป้องกันถูกปิดกั้น | ลูกปืนปั๊มติดอยู่ กรุณาทำความสะอาดลูกปืนปั๊ม | ระบบจะทำการเริ่มต้น ใหม่ใน 30 วินาที |
| | | รูนมอเตอร์ไม่ตรงกัน กรุณาเลือกปั๊มที่ตรงกัน | |