

Câu hỏi

báo thức LU Đã xảy ra. Tôi nên làm gì?

Câu trả lời

LU Có nghĩa là điện áp mạch trung gian DC đã giảm xuống dưới mức điện áp dưới. Kiểm tra những điều sau để biết nguyên nhân có thể xảy ra và biện pháp đối phó

Nguyên nhân	Kiểm tra và các biện pháp đối phó
(1) Mất điện tạm thời.	→ Hủy báo thức. → Nếu bạn muốn khởi động lại mà không báo động, hãy đặt dữ liệu Khởi động lại mất điện tức thời (lựa chọn hoạt động) (F14) thành 4 hoặc 5 tùy thuộc vào loại tải.
(2) Khoảng thời gian để bật lại nguồn ngắn. (Khi F14 = 1)	Kiểm tra xem nguồn có được bật trong khi nguồn điều khiển được thiết lập hay không (xác định bằng màn hình bảng cảm ứng). → Bật lại nguồn sau khi màn hình cảm ứng biến mất.
(3) Điện áp nguồn cung cấp không đạt đến dải thông số kỹ thuật của biến tần.	Đo điện áp đầu vào. → Nâng điện áp nguồn trong phạm vi quy định.
(4) Có lỗi thiết bị hoặc lỗi dây dẫn trong mạch cấp nguồn.	Đo điện áp đầu vào để xác định thiết bị bị lỗi và các lỗi đi dây. → Thay thế thiết bị bị lỗi và sửa lỗi dây dẫn.
(5) Một dòng điện khởi động lớn chạy qua một tải khác nối với cùng một hệ thống cấp điện, làm cho điện áp cấp nguồn giảm tạm thời.	Đo điện áp đầu vào và kiểm tra độ dao động của điện áp. → Xem lại hệ thống điện.
(6) Do biến áp nguồn không đủ công suất, điện áp nguồn giảm do dòng khởi động của biến tần.	Kiểm tra xem có báo động xảy ra khi cầu dao vô đút, cầu dao chống rò rỉ đất (có chức năng bảo vệ quá dòng) hoặc công tắc tơ từ được bật hay không. → Xem lại công suất máy biến áp.