

|  |                      |          |
|--|----------------------|----------|
| IHK<br>Kỳ thi cuối kỳ phần 2 - hè 2022   | Họ và tên:           |          |
|  | Số mẫu thử nghiệm:   | Dữ liệu: |
| Trình tự công việc<br>Chuẩn bị bài thực hành<br>Bảo cáo thử nghiệm theo VDE 0100-600 (trích) | kỹ sư máy điện tuyền |          |

Nói chung là:

Hệ thống điện hoàn chỉnh, hoạt động tốt phải được kiểm tra an toàn. Giao thức kiểm tra này hoặc giao thức dành riêng cho công ty có thể được sử dụng để ghi lại quá trình kiểm tra bảo mật. Giao thức phải được mang theo bên mình vào ngày thi. Để vận hành vào ngày thi, một giao thức khác phải được điền vào. Có thể sử dụng các tài liệu nội bộ của công ty .

|   |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mã số khách hàng.:  | Số báo cáo thử nghiệm: | Số tờ:    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Khách hàng:   |                        | Nhà thầu: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tập tin đính kèm:   |                        | Kiểm thử: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kiểm tra sau:   |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <div><input type="checkbox"/> Cài đặt mới</div> <div><input type="checkbox"/> sự mở rộng</div> <div><input type="checkbox"/> sự thay đổi</div> <div><input type="checkbox"/> Sửa</div>  |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <div>tham quan</div> <div><div><div><div><div>• Tài liệu mạch hoàn thành</div><div>- Hoàn thiện đầy đủ hồ sơ, hợp lệ</div></div><div><div>• Nguồn lực vận hành</div><div>- Lựa chọn đúng, không hư hỏng, dán nhãn thiết bị</div></div><div><div>• Kết nối đường dây</div><div>- Cách nhiệt, lằng, buộc chặt</div></div><div><div>• Lựa chọn và lắp đặt cáp</div><div>- Loại cáp, mặt cắt, màu sắc, lắp đặt đúng</div></div><div><div>• Dây dẫn PE và N</div><div>- Lựa chọn, kết nối, lắp đặt, hoàn thiện, dán nhãn</div></div><div><div>• Các biện pháp bảo vệ chống tiếp xúc trực tiếp</div><div>- Bảo vệ ngón tay , bao bọc</div></div><div><div>• Thiết bị bảo vệ quá dòng</div><div>- Lựa chọn, cài đặt</div></div><div><div>• Không có khiếm khuyết có thể nhìn thấy tại thời điểm thử nghiệm</div></div></div><div><div><input type="checkbox"/> được</div><div><input type="checkbox"/> không được</div></div><div><div><input type="checkbox"/> được</div><div><input type="checkbox"/> không được</div></div><div><div><input type="checkbox"/> được</div><div><input type="checkbox"/> không được</div></div><div><div><input type="checkbox"/> được</div><div><input type="checkbox"/> không được</div></div><div><div><input type="checkbox"/> được</div><div><input type="checkbox"/> không được</div></div><div><div><input type="checkbox"/> được</div><div><input type="checkbox"/> không được</div></div><div><div><input type="checkbox"/> được</div><div><input type="checkbox"/> không được</div></div><div><div><input type="checkbox"/> được</div><div><input type="checkbox"/> không được</div></div><div><div><input type="checkbox"/> được</div><div><input type="checkbox"/> không được</div></div></div></div> <div><div>Đo lường/kiểm tra</div><div><div><div>• Tính liên tục của dây dẫn bảo vệ</div></div><div><div><div>• cách ly messung</div><div>- Tất cả các dây dẫn tích cực chống lại PE (L1, L2, L3, N)</div></div></div></div><div><div><div><div>Ước điểm</div><div>Kẹp</div></div><div><div>Đo</div></div></div><table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table><div><div><input type="checkbox"/> được</div><div><input type="checkbox"/> không được</div></div><div>Tiếp tục ở mặt sau</div></div></div> |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
|--|--|
| Đo lường/Kiểm tra (tiếp theo)  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● RCD<ul style="list-style-type: none"><li>- Điện áp cảm ứng</li></ul></li></ul>   | <input type="checkbox"/> được <input checked="" type="checkbox"/> không được |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Thời gian cắt trong mạch với RCD</li></ul>   | <input type="checkbox"/> được <input checked="" type="checkbox"/> không được |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Kiểm tra trường quay<ul style="list-style-type: none"><li>- (trường quay theo chiều kim đồng hồ)</li></ul></li></ul>           | <input type="checkbox"/> được <input checked="" type="checkbox"/> không được |
| thử nghiệm   |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Chức năng của hệ thống<ul style="list-style-type: none"><li>- Chức năng theo sơ đồ mạch</li></ul></li></ul>                    | <input type="checkbox"/> được <input checked="" type="checkbox"/> không được |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Chức năng RCD (Thiết bị bảo vệ dòng điện dư)<ul style="list-style-type: none"><li>- Kích hoạt nút kiểm tra</li></ul></li></ul> | <input type="checkbox"/> được <input checked="" type="checkbox"/> không được |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Hệ thống điện tuân thủ các quy tắc kỹ thuật điện được công nhận và không có khiếm khuyết.</li></ul>                            |  |

Mô hình trực phải được xây dựng theo tiêu chuẩn hiện hành. Phải cẩn thận để hạn chế lực kẹp và lực cắt. Đồng thời lưu ý Chỉ thị 2006/42/EC (Chỉ thị về Máy móc).

\_\_\_\_\_  
Vị trí

\_\_\_\_\_  
mốc thời gian

\_\_\_\_\_  
Chữ ký

\_\_\_\_\_  
Chữ ký của huấn luyện viên