





PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA
CERTIFICATE OF TESTING

Ngày/ Date: 29/03/2025
Trang/ Page: 2/3

Nội dung kết quả đo mục 11 trang 1
Content of measured results 11 page 1

11.1 Kiểm tra trực quan / Visual check: Không phát hiện bất thường/ Pass.

Tên chỉ tiêu Content	Mức quy định cho phép The level of provisions allowing	Kết quả kiểm tra Result	Đánh giá Assess
Nhãn mác, cảnh báo an toàn Brand, safety warning	Đầy đủ Full of Brand, safety warning	Đầy đủ Full of Brand, safety warning	Đạt/ Pass
Tình trạng các khí cụ điện Electronic instrument status	Hoạt động tốt Good operation	Hoạt động tốt Good operation	Đạt/ Pass
Tình trạng các kết nối Connections status	Chắc chắn Secure	Chắc chắn Secure	Đạt/ Pass
Thiết bị bảo vệ Protection equipment	Đúng với thiết kế True to the design	Đúng với thiết kế True to the design	Đạt/ Pass
Dây dẫn điện, vỏ bọc cách điện/ Wire, basic insulation	Đúng với thiết kế True to the design	Đúng với thiết kế True to the design	Đạt/ Pass
Nguyên lý hoạt động Operating principle	Đúng với thiết kế True to the design	Đúng với thiết kế True to the design	Đạt/ Pass
Vệ sinh, quan sát bên ngoài Hygiene, outside observation	Thiết bị còn nguyên vẹn, không bị nứt hay hư hỏng các bộ phận cách điện, dẫn điện The equipment remains intact, electrical conductors and insulators are not cracked or damaged.	Còn tốt/ Good	Đạt/ Pass
Thao tác chọn các chức năng bằng tay Manually select the functions manually		Thao tác tốt/ Good	Đạt/ Pass

11.2 Đo điện trở cách điện của tủ/ Insulation resistance measurement of cabinet:

Stt No	Đối tượng đo The object of measurement	Mức quy định Standard level (MΩ)	Kết quả Result (MΩ)	Đánh giá Evaluate
01	Phase A - (B+C+N+Vỏ)	≥ 2	> 100	Đạt/ Pass
02	Phase B - (C+A+N+Vỏ)	≥ 2	> 100	Đạt/ Pass
03	Phase C - (A+B+N+Vỏ)	≥ 2	> 100	Đạt/ Pass

11.3 Điện trở tiếp xúc MCCB Tổng (R_{Σ})/ Contact resistance test

Đối tượng đo The object of measurement	Kết quả đo Measurement results ($\mu\Omega$)
Pha A – Pha A	532,3
Pha B – Pha B	573,2
Pha C – Pha C	501,2

Số/ No: 444/2025/KT-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 29/03/2025 Trang/ Page: 3/3
--------------------------	--	--

11.4 Thử nghiệm điện áp tăng cao MCCB ở tần số công nghiệp/ High voltage test at 50Hz

Đối tượng đo <i>The object of measurement</i>	Điện áp thử nghiệm <i>The voltage of testing</i>	Thời gian thử nghiệm <i>The time of testing</i>	Kết quả đo <i>Measurement results</i>
A – (B + C + Vô)	2.000 V	60 s	Chịu được/ <i>Ok</i>
B – (A + C + Vô)	2.000 V	60 s	Chịu được/ <i>Ok</i>
C – (B + A + Vô)	2.000 V	60 s	Chịu được/ <i>Ok</i>

11.5 Kiểm tra vận hành tủ điện/ Operational test:

Stt <i>No</i>	Điện áp thử nghiệm <i>Voltage test</i>	Thời gian thử <i>Time test</i>	Tình trạng hoạt động <i>Operated situation</i>	Đánh giá <i>Evaluate</i>
1	380 VAC	10 min	Tủ điện hoạt động bình thường <i>Electrical cabinets work normally</i>	Đạt/ <i>Pass</i>

