



TỔNG CÔNG TY
ĐIỆN LỰC TP. HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC HÀ ĐÔNG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:
5.17.5./ QĐ-PC HA DONG
Ngày **31** tháng **12** năm **2025**

Ký tên: *Trần Đình Tiếp*

Ghi chú:

- + Vỏ tủ Pillar ngoài trời có kích thước cao 1400mm; rộng 725mm; sâu 425mm. cấu hình 2 lớp cánh, 2 tầng cánh, 2 cửa trước và sau; có ngăn kiểm tra cáp dưới đáy tủ; đạt PI 54; đầu nối cáp vào ra ở đáy tủ. Khay đựng số vận hành. Hệ thống biển tên tủ 2 mặt trước sau; biển cảnh báo nguy hiểm 3 mặt (trước, sau và 1 bên hông); biển nhận diện thương hiệu 2 mặt trước sau.
- + Thiết bị trong tủ gồm:
 - * 02 MCCB 3 cực 400A 690VAC/800V-50kArms, CO bằng tay, có hiệu chỉnh được dòng định mức.
 - * 02 MCCB 3 cực 250A 690VAC/800V-36kArms, CO bằng tay, có hiệu chỉnh được dòng định mức.
 - * 03 MCB 3 cực 63A 230/400VAC-6kArms, Kiểu gài/Vặn vít
 - * 8 MCB 1 cực 63A 230/400VAC-6kArms, Kiểu gài
 - * 01 Bộ thanh cái đồng 400A và thanh cái đầu nối giữa các MCCB 400A; MCCB 250A kèm phụ kiện cách điện thanh cái;
 - * 06 Bộ cầu đầu hạ thế 250A 1 pha: bằng đồng mỗi cầu đầu gồm có: 1 vị trí kết nối cáp vào phù hợp tiết diện cáp 120mm², 2 vị trí kết nối cáp đầu ra phù hợp tiết diện cáp 35mm²; 5 vị trí kết nối cáp ra phù hợp tiết diện cáp 16mm²; 4 vị trí kết nối cáp ra phù hợp tiết diện cáp 10mm²
- * Dây đầu nối từ Cầu đầu 250A và thanh cái trung tính vòng qua vị trí lắp đặt các công tơ 3 pha (chừa cáp đủ để đầu nối vào và ra công tơ) đến MCB 63A-3P sử dụng 4 Cáp hạ áp-Cu-1x25mm²-không giáp kim loại, cách điện PVC: 3 bộ
- * Dây đầu nối từ Cầu đầu 250A và thanh cái trung tính vòng qua vị trí lắp đặt các công tơ 1 pha (chừa cáp đủ để đầu nối vào và ra công tơ) đến MCB 63A-1P sử dụng 2 Cáp hạ áp-Cu-1x10mm²-không giáp kim loại, cách điện PVC: 8 bộ
- * Hệ thống đèn báo, dây đầu nối nhĩ thứ, tiếp địa.
- * 01 Biển mác tủ chất liệu nhôm khắc ăn mòn, ghi đầy đủ thông tin: Số tủ, điện áp vận hành, dòng định mức, năm sản xuất

GHI CHÚ:

SỬA ĐỔI

STT	Ngày	
	---	Khởi tạo
	---	Chỉnh sửa

CHỦ ĐẦU TƯ:



EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC HÀ ĐÔNG

DỰ ÁN:

XÂY DỰNG MỚI CÁC TRẠM BIẾN ÁP TRÊN
ĐỊA BÀN QUẬN THANH XUÂN NĂM 2026
(PHƯỜNG NHÂN CHÍNH, HẠ ĐÌNH,
KHUÔNG TRUNG, KHUÔNG MAI)

Địa điểm: Phường Thanh Xuân, Phường Khương
Đình, Phường Phương Liệt, Thành phố Hà Nội

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT

TƯ VẤN THIẾT KẾ:



EVN HANOI
HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: Số 100 đường Trần Phú - Phường Hà Đông
Thành Phố Hà Nội

Phó giám đốc	Nguyễn Nhật Linh
Chủ nhiệm đề án	Bùi Đức Duy
Chủ trì thiết kế phần điện	Trần Đình Tiếp
Chủ trì thiết kế phần xây dựng	Lê Tiến Thanh

HẠNG MỤC:

TÊN BẢN VẼ:

**BỐ TRÍ THIẾT BỊ TRONG TỦ
PILLAR CẤU HÌNH TỦ 400A (2/2)**

NĂM: 2025	TỶ LỆ:
SỐ HIỆU BẢN VẼ	P44 - 25/ESC - PL - 02