

# ST-TD-ETC-LAN-02

## TỦ ĐIỀU KHIỂN LÀN XE ETC

### Giới thiệu

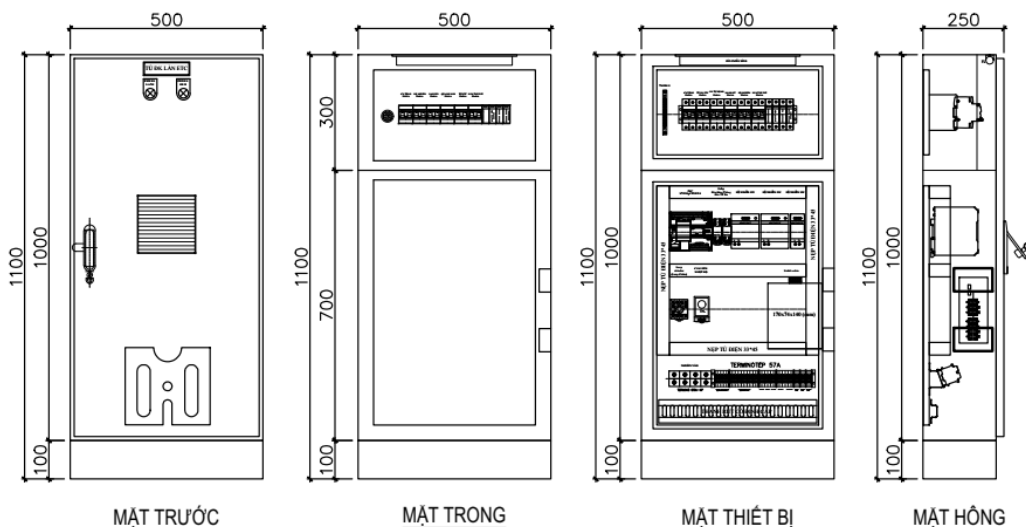
- Là thiết bị chuyên dụng thu phí, tủ điều khiển làn xe ETC kết nối và điều khiển các thiết bị khác trên làn xe như: Barrier tự động, Barrier thủ công, Đèn cảnh báo đầu đảo, đèn tình trạng làn, đèn tín hiệu giao thông, camera, bảng báo điện tử, máy tính làn, v.v
- Tủ điện được thiết kế theo tiêu chuẩn công nghiệp, với độ hoàn thiện thẩm mỹ cao. Bên trong tủ bố trí không gian rộng rãi, tối ưu cho việc lắp đặt, bảo dưỡng và xử lý sự cố. Toàn bộ thiết bị và dây dẫn đều được dán nhãn, đánh số rõ ràng, giúp việc kiểm tra và bảo trì được thực hiện nhanh chóng.

### Thông số kỹ thuật

- Kích thước: C1100xR500xS250mm
- Đặc tính: tủ trong nhà, đặt sàn, có khóa bảo vệ, có khe thông gió cùng với lọc bụi
- Cấu tạo: Gồm 02 ngăn chứa riêng biệt cho hệ thống cấp nguồn và thiết bị điều khiển
- Vật liệu: vỏ tôn dày 1.5mm; dán lớp cách nhiệt dày 1.5mm bên trong
- Màu sắc: sơn tĩnh điện màu ghi
- Bên trong tủ bao gồm các thiết bị chính sau:

STT	Tên thiết bị	SL
1	MCB 2P-25A	1
2	MCB 2P-20A	1
3	MCB 2P-10A	4
4	Cầu chì 5A	4
5	Bộ nguồn DC 12V	1
6	Bộ nguồn DC 24V	1
7	Bộ nguồn DC 48V	1

STT	Tên thiết bị	SL
8	Bộ điều khiển PLC S7-1200	1
9	Relay trung gian kèm đế	2
10	Thermostat cảm biến nhiệt độ	1
11	Quạt làm mát	1
12	Đèn chiếu sáng	1
13	Đèn báo trạng thái hoạt động	2
14	Phụ kiện đấu nối, cầu đấu	1



Lưu ý: Kích thước trên catalogue có thể thay đổi để đáp ứng với mặt bằng và nhu cầu lắp đặt thực tế tại công trình.