

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHÍNH TỦ HẠ THỂ:

- Tủ được chế tạo và lắp ráp tại xưởng sản xuất.
- Tất cả thiết bị, phụ kiện phải đạt tiêu chuẩn hiện hành.

TIÊU CHUẨN:

IEC 60439-1: Tiêu chuẩn lắp ráp tủ đóng cắt và điều khiển
IEC 60947-2: Tiêu chuẩn thiết bị đóng cắt hạ thế
IEC 61641: Tiêu chuẩn ngăn ngừa sự cố hồ quang bên trong
IEC 60529: Tiêu chuẩn cấp bảo vệ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước : 580x430x810(1100)mm.
 Tủ có khả năng lắp tối đa 12 công tơ 1 pha 10-40A-220V.
 Tủ dùng tu : Inox 304 sơn tĩnh điện dày >=2mm.
 Vỏ tủ : Inox 304 sơn tĩnh điện dày >=2mm.
 Giá lắp thiết bị: Thép hình đặc lỗ mạ kẽm.

Cánh cửa có đệm chống nước.

Toàn bộ vỏ tủ được sơn tĩnh điện 3 lớp màu xám.

Dòng ngắn mạch : đến 16KA

Điện áp định mức 230/4

Điện áp cách điện: 690V

Điện áp thử nghiệm cách điện: 2500V/1min

Điện áp xung: 6KV

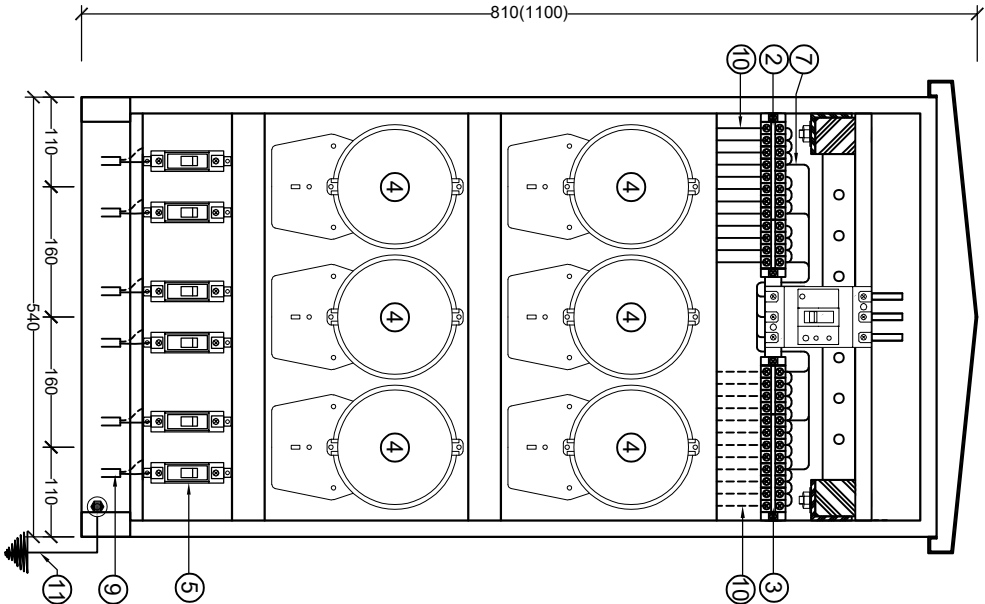
LUÜÝ:

Kinh thước chuẩn của tú do nhà thầu chào, nhưng phải bảo đảm các yêu cầu kỹ thuật và lắp đặt thiết bị.

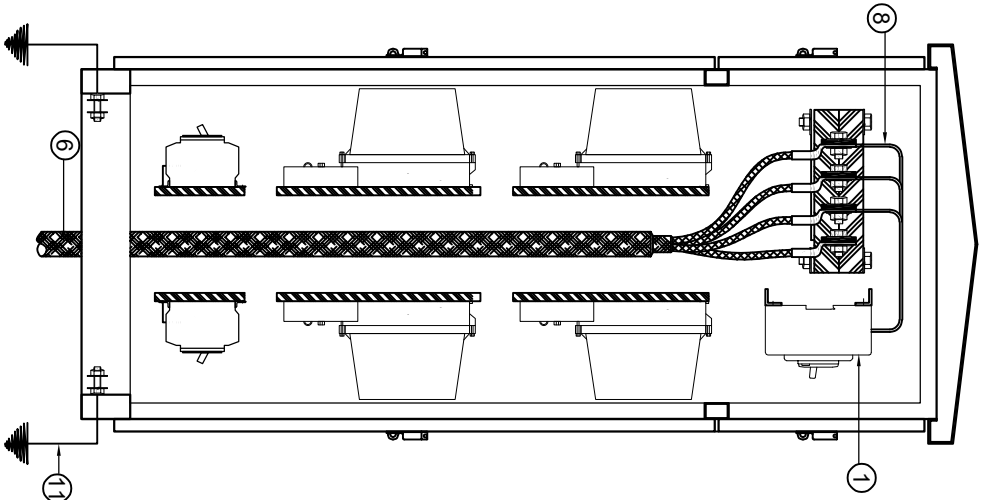
TỦ PHẦN PHỐI		
STT	TÊN - LOẠI	GHI CHÚ
1	Chân đế tủ điện	Inox 304 sơn tĩnh điện dày >=2mm
2	Khung tủ điện	Inox 304 sơn tĩnh điện dày >=2mm
3	Thanh ngăn giữa hai khoang tủ	Thép hộp mạ kẽm nhúng 30x14x2
4	Thanh lắp MCB và đòminô	Thép thanh L20x20x2
5	Mái che tủ điện	Inox 304 sơn tĩnh điện dày >=2mm
6	Thanh lắp bảng	Thép thanh L30x30x3
7	Giá lắp thanh kẹp BUSBAR	Thép thanh L50x50x3
8	Thanh kẹp cố định BUSBAR	Phíp cách điện
9	BUSBAR COOPER 25x3	
10	Bảng lắp công tơ	Phíp cách điện 520x250x10mm
11	Bảng lắp MCB	Composit dày 520x110x10mm
12	Cửa dưới tủ điện	Inox 304 sơn tĩnh điện dày 2mm - có đệm cao su chống nước
13	Khóa cửa và chốt niêm chì	Inox 304 dày 2mm - khóa cơ khi dạng thanh gài trong.
14	Cửa trên tủ điện	Inox 304 sơn tĩnh điện dày 2mm - có đệm cao su chống nước
15	Lỗ đục chì số công tơ	Kiểm cường lực trong-dày 5mm cổ định vào vỏ tủ và có keo chống nước
16	Vỏ bên hông tủ	Inox 304 sơn tĩnh điện dày 2mm
17	Bulon M10 hàn vào khung tủ	Tiếp địa vỏ tủ

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP.HCM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐẤT ĐỎ		CÔNG TRÌNH/DỰ TOÁN MUA SẴM:	
		CHI TIẾT TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI HẠ THỂ	
		Tỷ lệ:	Số Tủ:.....
		H.thành: /2020	

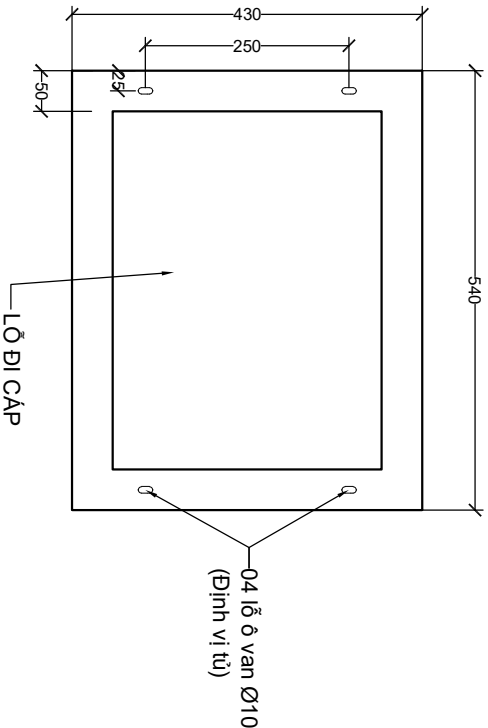
MẶT TRƯỚC



MẶT CÁT HÔNG



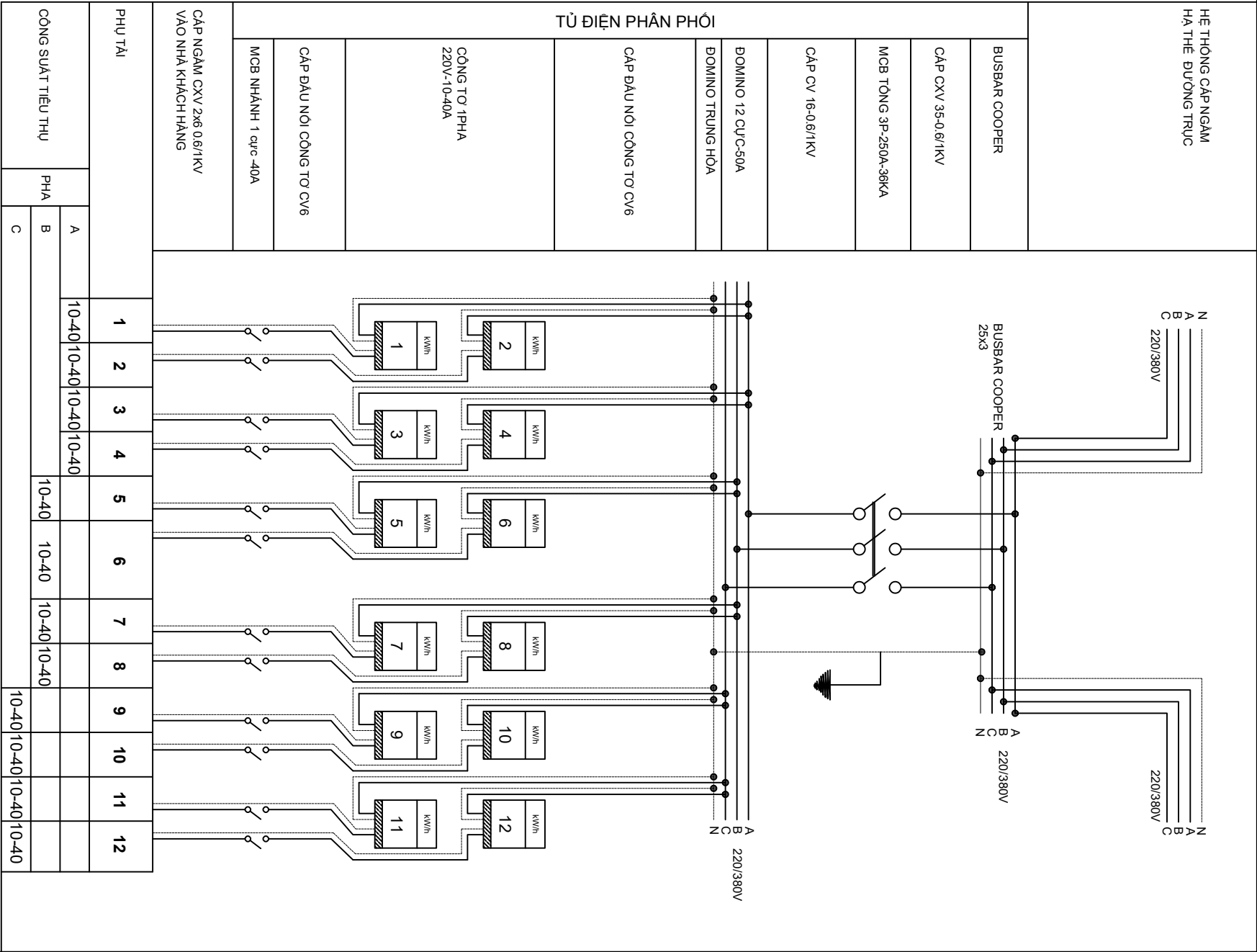
DÂY TỤ



LẬP BẬT THIẾT BỊ VÀ ĐẦU NỐI TỦ PHÂN PHỐI			
STT	TÊN - LOẠI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	MCB 3P-250A-36kA	cái	1
2	Đômino 12 cực-50A	cái	1
3	Đômino 12 cực-50A	cái	1
4	Công tơ 1P(10-40A)-220V		Tối đa 12 cái
5	MCB 1P-40A-230V-6kA		
6	Cáp ngầm hạ thế		
7	Cáp CV16-0.6/1kV	m	3
8	Cáp CV35-0.6/1kV	m	1.5
9	Cáp ngầm hạ thế CXV 2x6		
10	Cáp CV6-0.6/1kV		
11	Bộ tiếp đất tủ điện	bộ	1

GHI CHÚ:

Toàn bộ phần cáp đầu nối từ cáp ngầm hạ thế đến Busbar - MCB tổng- Domino và đầu nối từ Domino đến công tơ được lắp liền giữa khe hai băng lắp công tơ.



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HCM CÔNG TY ĐIỆN LỰC ĐẤT ĐỎ		CÔNG TRÌNH/DỰ TOÀN MUA SẴM: CHI TIẾT TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI HẠ THẾ	
		Tỷ lệ:	Số Từ:.....
		H.thành: /2026	