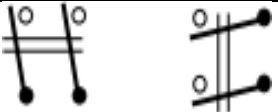

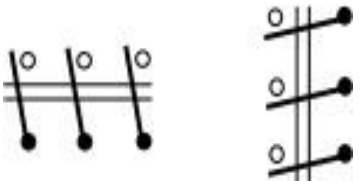
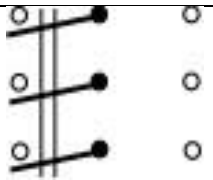















	VIETTEL AI RACE	TD673
	VẼ CÁC KÝ HIỆU, QUY ƯỚC DÙNG TRONG BẢN VẼ ĐIỆN: ĐIỆN CHIẾU SÁNG VÀ TRONG SƠ ĐỒ CUNG CẤP ĐIỆN	Lần ban hành: 1


1. VẼ CÁC KÝ HIỆU ĐIỆN TRONG SƠ ĐỒ ĐIỆN CHIẾU SÁNG: CÁC LOẠI THIẾT BỊ ĐÓNG CẮT, BẢO VỆ

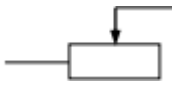
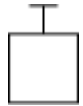


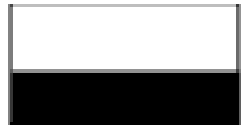

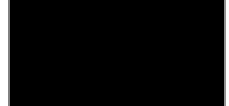
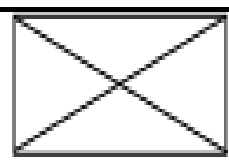
Các thiết bị đóng cắt, bảo vệ trong mạng gia dụng và các thiết bị liên quan dùng trong chiếu sáng được qui định trong TCVN 1615-75, TCVN 1623-75; thường dùng các ký hiệu phổ biến sau:


STT	Tên gọi		Ký hiệu	
			Trên sơ đồ nguyên lí	Trên sơ đồ vị trí
1	Cầu dao	Cầu dao 1 pha		
2		Cầu dao 1 pha 2 ngã (cầu dao đảo 1 pha)		
3		Cầu dao 3 pha		
4		Cầu dao 3 pha 2 ngã (cầu dao đảo 3 pha)		
5	Công tắc	Công tắc 2 cực		

	VIETTEL AI RACE	TD673
	VẼ CÁC KÝ HIỆU, QUY ƯỚC DÙNG TRONG BẢN VẼ ĐIỆN: ĐIỆN CHIẾU SÁNG VÀ TRONG SƠ ĐỒ CUNG CẤP ĐIỆN	Lần ban hành: 1


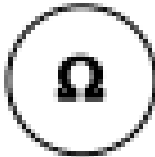


STT	Tên gọi		Ký hiệu	
			Trên sơ đồ nguyên lí	Trên sơ đồ vị trí
6		Công tắc 3 cực		
7		Công tắc xoay 4 cực		
8	Ổ cắm	Ổ cắm điện		
9	Aptomat	Aptomat 1 pha		
10		Aptomat 3 pha		
11	Cầu chì	Cầu chì		
12	Nút bấm	Nút bấm Thường mở Thường đóng	 	


	VIETTEL AI RACE		TD673
	VẼ CÁC KÝ HIỆU, QUY ƯỚC DÙNG TRONG BẢN VẼ ĐIỆN: ĐIỆN CHIẾU SÁNG VÀ TRONG SƠ ĐỒ CUNG CẤP ĐIỆN		Lần ban hành: 1

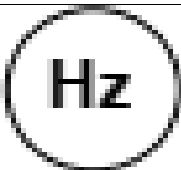
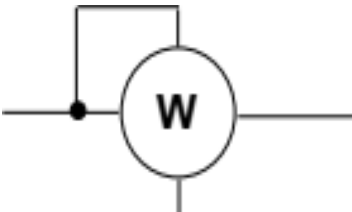
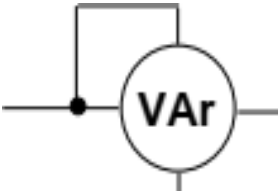
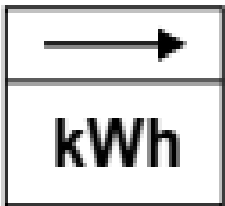
STT	Tên gọi		Ký hiệu	
			Trên sơ đồ nguyên lí	Trên sơ đồ vị trí
13	Hộp số	Hộp số quạt trần		
14	Bảng và tủ điều khiển	Bảng, tủ điều khiển		
15		Bảng phân phối điện		
16		Tủ phân phối (động lực và ánh sáng)		
17	Hộp nối dây	Hộp nối dây		
18	Bảng chiếu sáng	Bảng chiếu sáng làm việc		
19		Bảng chiếu sáng sự cố		


	VIETTEL AI RACE	TD673
	VẼ CÁC KÝ HIỆU, QUY ƯỚC DÙNG TRONG BẢN VẼ ĐIỆN: ĐIỆN CHIẾU SÁNG VÀ TRONG SƠ ĐỒ CUNG CẤP ĐIỆN	Lần ban hành: 1

2. VẼ CÁC KÝ HIỆU ĐIỆN TRONG SƠ ĐỒ ĐIỆN CHIẾU SÁNG: CÁC LOẠI THIẾT BỊ ĐO LƯỜNG



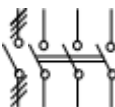
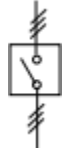

Tên gọi	Ký hiệu
Ampe kế	
Volt kế	
Ohm kế	
Cosφ kế	
Pha kế	
Tần số kế	


	VIETTEL AI RACE	TD673
	VẼ CÁC KÝ HIỆU, QUY ƯỚC DÙNG TRONG BẢN VẼ ĐIỆN: ĐIỆN CHIẾU SÁNG VÀ TRONG SƠ ĐỒ CUNG CẤP ĐIỆN	Lần ban hành: 1


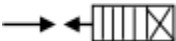



Tên gọi	Ký hiệu
	
Watt kế	
Var kế	
Điện kế	

	VIETTEL AI RACE	TD673
	VẼ CÁC KÝ HIỆU, QUY ƯỚC DÙNG TRONG BẢN VẼ ĐIỆN: ĐIỆN CHIẾU SÁNG VÀ TRONG SƠ ĐỒ CUNG CẤP ĐIỆN	Lần ban hành: 1

3. VẼ CÁC KÝ HIỆU ĐIỆN TRONG SƠ ĐỒ CUNG CẤP ĐIỆN

STT	Tên gọi	Ký hiệu	Ghi chú
1	Dao cách ly		Chiều đóng cắt quy ước là chiều kim đồng hồ
	Một cực		
	Ba cực		
2	Dao cắt phụ tải 3 cực điện áp cao		Chiều đóng cắt quy ước là chiều kim đồng hồ
3	Máy cắt phụ tải		Cho phép vẽ máy cắt cao áp bằng hình vuông và bên cạnh ghi ký hiệu của loại máy cắt
4	Cầu chì tự rơi (FCO)		
5	Trạm biến áp		

	VIETTEL AI RACE	TD673
	VẼ CÁC KÝ HIỆU, QUY ƯỚC DÙNG TRONG BẢN VẼ ĐIỆN: ĐIỆN CHIẾU SÁNG VÀ TRONG SƠ ĐỒ CUNG CẤP ĐIỆN	Lần ban hành: 1

STT	Tên gọi	Ký hiệu	Ghi chú
			
6	Chống sét van		
7	Tụ bù Bù ngang Bù dọc	 	
8	Nhà máy điện		A: loại nhà máy B: Công suất