

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT
SỨ ĐỨNG CHỐNG Ô NHIỄM 35KV**

Stt	Mô tả	Đơn vị	Yêu Cầu	Yêu cầu
I/-	Sứ đứng 24kV loại pin type (CMB)			
1	Nhà sản xuất.		Khai báo bởi nhà thầu	HLS
2	Nước sản xuất.		Khai báo bởi nhà thầu	VN
3	Mã hiệu.		Khai báo bởi nhà thầu	PI 35
4	Tiêu chuẩn quản lý chất lượng sản phẩm.		ISO 9000	Đáp ứng
5	Tiêu chuẩn áp dụng.		TCVN 4759-1993, IEC 60383 hoặc tương đương.	Đáp ứng
6	Loại.		Sứ đứng 35kV dùng cho đường dây phân phối 35 kV, lắp đặt ngoài trời, phù hợp để sử dụng tốt ở vùng khí hậu nhiệt đới ẩm ướt, vùng ô nhiễm.Sương muối. Yêu cầu vật liệu sứ và lớp men phủ bề mặt phải được chế tạo theo TCVN 4759-1993. Kích thước và hình dáng tham khảo bản vẽ đính kèm.	Đáp ứng
7	Điện áp định mức.	kV	35	Đáp ứng
8	Chiều dài đường rò.	mm	≥ 720	Đáp ứng
9	Điện áp chịu đựng tần số công nghiệp khô trong 1 phút.	kV	110	Đáp ứng
10	Điện áp chịu đựng tần số công nghiệp ướt trong 1 phút.	kV	85	Đáp ứng
11	Điện áp đánh thủng ở 50Hz.	kV	200	Đáp ứng
12	Điện áp chịu đựng xung xét 1,2/50μs.	kV	160	Đáp ứng
13	Lực phá hủy cơ học khi uốn.	kN	≥ 12.5	Đáp ứng
14	Khối lượng sứ.	kg		8
15	Bán kính cổ sứ cố định dây dẫn.		R = 19mm	Đáp ứng

Stt	Mô tả	Đơn vị	Yêu Cầu	Yêu cầu
16	Nhiệt độ môi trường tối đa.	⁰ C	50	Đáp ứng
17	Độ ẩm môi trường tương đối.	%	90	Đáp ứng
	Ghi nhãn, bao gói, thử nghiệm sứ đứng		Theo TCVN 4759-1993	Đáp ứng
44	Ghi nhãn.		Trên mỗi sứ đứng phải ghi các nội dung sau: - Tên sản phẩm, - Cấp của cách điện, - Tên cơ sở sản xuất, - Năm sản xuất,... Việc ghi nhãn phải đảm bảo rõ và bền trong quá trình vận hành sứ trong hệ thống điện.	Đáp ứng
45	Bao gói.		Sứ đứng phải được xếp cẩn thận trong thùng gỗ, cacton... đảm bảo sứ không bị va chạm trực tiếp hay dằn sóc trong quá trình vận chuyển.	Đáp ứng
46	Qui định kiểm tra và thử nghiệm.		Đáp ứng theo yêu cầu ở phần III	Đáp ứng
	Thử nghiệm điển hình.		- Kiểm tra kích thước, đo chiều dài đường rò - Thử điện áp tần số công nghiệp - Thử điện áp xung sét - Thử điện áp đánh thủng - Thử lực phá hủy cơ học khi uốn đã gắn ty sứ - Kiểm tra bề dày lớp mạ của ty sứ	Đáp ứng
	Thử nghiệm thường xuyên (thử nghiệm xuất xưởng).		- Kiểm tra ngoại quan, kiểm tra kích thước, đo chiều dài đường rò. - Thử nghiệm về cơ thường xuyên. - Thử điện áp tần số công nghiệp.	Đáp ứng
	Thử nghiệm nghiệm thu (thử nghiệm mẫu).		- Kiểm tra kích thước, đo chiều dài đường rò (E2). - Thử độ bền nhiệt (E1 + E2). - Thử lực phá hủy cơ học khi uốn đã gắn ty sứ (E1). - Thử điện áp tần số công nghiệp (E2). - Thử điện áp đánh thủng (E2). - Kiểm tra bề dày lớp mạ của ty sứ (E2).	Đáp ứng

Stt	Mô tả	Đơn vị	Yêu Cầu	Yêu cầu
47	Catalog/bản vẽ thiết kế sứ đứng, chân sứ, ty sứ của nhà sản xuất có đầy đủ thông số kỹ thuật chi tiết để chứng minh đặc tính kỹ thuật sản phẩm chào đáp ứng yêu cầu kỹ thuật hồ sơ mời thầu.		Kèm theo hồ sơ dự thầu	Đáp ứng