



SH.M



شرکت شاهین مفصل

تولید کننده و عرضه کننده انواع اتصالات کابل های برق و مخابرات



راه حل عملی برای

حصول اطمینان از کیفیت سرکابل و مفصل

تهیه کننده :

پیروز پروین

مجید زمانی



SH.M



شرکت شاهین مفصل

تولید کننده و عرضه کننده انواع اتصالات کابل های برق و مخابرات

حصول اطمینان از کیفیت سرکابل و مفصل

انواع سرکابل و مفصل فشار متوسط (۶ تا ۳۶ کیلوولت)، اعم از حرارتی (Heat Shrinkable) و سرد (Cold Shrinkable)، در صورتیکه از کیفیت مناسب برخوردار باشند، درست انتخاب شده باشند (با کابل و شبکه برق همخوانی داشته باشند) و به درستی و با بهره گیری از ابزار مناسب نصب شوند، باید عمری معادل عمر کابلی که بر روی آن نصب می شوند داشته باشند. در این مقاله به این موضوع می پردازیم که خریدار و یا مصرف کننده چگونه می تواند از کیفیت مناسب سرکابل و یا مفصلی که می خرد اطمینان حاصل نماید.

بدیهی است که امکان تست نوعی (Type Test) و یا تست نمونه ای (Sample Test) سرکابل و مفصل که جزو تست های مخرب نیز محسوب می شوند، برای خریدار (تامین کننده و یا پیمانکار) و یا مصرف کننده نهایی وجود ندارد، یا بسیار پرهزینه و زمان بر می باشد. انجام تست های تخصصی بر روی اجزای تشکیل دهنده سرکابل و مفصل (اعم از اجزای پلیمری، سیلیکونی و فلزی) نیز نیاز به تجهیزات و امکانات تخصصی ویژه و گران قیمتی دارد. از روی ظاهر اجزای تشکیل دهنده سرکابل و مفصل و از روی بسته بندی سرکابل و مفصل هم نمی توان به درستی از کیفیت مناسب سرکابل و یا مفصل اطمینان حاصل نمود.

لذا راه حل مطمئن برای خریدار و یا مصرف کننده نهایی جهت حصول اطمینان از کیفیت سرکابل و مفصلی که می خرد یا در شبکه برق خود نصب می کند، عبارتست از بررسی و تجزیه و تحلیل اطلاعات و مشخصات کمپانی سازنده اجزای اصلی سرکابل و مفصل در خارج از کشور، و شرکتی که این سرکابل را در داخل ایران عرضه می نماید. برای این بررسی بایستی در موارد زیر تحقیق و بررسی نماییم:

- محل تولید مواد اولیه و اطمینان از اصالت آن :

آیا کمپانی تولید کننده مواد اولیه سرکابل و مفصل یک کمپانی معتبر اروپایی است که کارخانجات معظمی در اروپا دارد و محصولات خود را در همان کارخانجات تولید می نماید، و یا این مواد اولیه در کارخانجات چینی یا هندی تولید می گردد. به تجربه ثابت گشته است کیفیت تولیدات ساخت اروپا از محصولات چینی و هندی بالاتر می باشد. برای اطمینان از این موضوع و صحت سنجی ادعای فروشنده می توانیم از ایشان درخواست گواهی مبدا (Certificate of Origin) و مدارک مربوط به واردات اجزای سرکابل و مفصل را نماییم تا محل تولید به طور کامل مشخص گردد.

- رزومه مصرف در سایر کشور ها :

آیا سرکابل و مفصل با همان برندی که در ایران عرضه می گردد، در کشور های اروپایی نیز عرضه می گردد، و در صنایع و در شبکه های توزیع برق آن کشور ها مورد استفاده قرار می گیرد و یا اینکه برند عرضه شده در ایران، برای عرضه و مصرف در کشورهای آسیایی و آفریقایی جهان سوم می باشد؟ این موضوع نشان دهنده کیفیت واقعی کالا است. طبیعتاً اگر برندی صاحب کیفیت باشد حتماً در کشور های اروپایی و آمریکایی نیز سابقه نصب و بهره برداری دارد.



SH.M



شرکت شاهین مفصل

تولید کننده و عرضه کننده انواع اتصالات کابل های برق و مخابرات

- گواهی تایپ تست :

آیا سرکابل و مفصل مورد نظر در یک آزمایشگاه معتبر اروپایی تست و تایید شده است و اصالت گواهی آن قابل ردگیری می باشد؟

- تست مواد اولیه در ایران :

آیا شرکت عرضه کننده سرکابل و مفصل در ایران دارای کارخانه مجهز به آزمایشگاه می باشد و امکان تست مواد اولیه در حضور نماینده خریدار را دارد؟ این موضوع نقش بسزایی در اعتبار شرکت عرضه کننده سرکابل و مفصل دارد.

- سابقه مصرف آن برند در ایران :

سابقه و رزومه فروش سرکابل و مفصل با برند مورد نظر در ایران چند سال است ، و اساسا از چند سال پیش سرکابل و مفصل با برند مورد بحث در شبکه های توزیع برق، و بویژه در صنایع مادر و صنایع حساس به کیفیت (نفت و گاز و پتروشیمی و فولاد و ...) نصب گردیده و مورد استفاده قرار گرفته است؟

- خدمات پس از فروش :

خدمات پس از فروش و خدمات گارانتی سرکابل و مفصل های مورد نظر در ایران توسط چه شرکتی ، چگونه و با چه شرایطی ، و با چه کیفیت و سرعتی ارائه می گردد؟

در پایان به این نکته مهم اشاره می شود که سرکابل و مفصل نقش بسزایی در پایداری شبکه های توزیع و انتقال نیرو دارد. لذا شایسته است موارد فوق را قبل از خرید بررسی نموده و به این سوال مهم پاسخ دهیم :

" آیا تناسب قابل قبولی بین کیفیت و اعتبار محصولات و برند ارائه شده در ایران با قیمت آن محصولات وجود دارد، یا خیر؟ "

با تشکر

شرکت شاهین مفصل

بهار ۱۴۰۲