

## چک لیست بازرسی تاسیسات الکتریکی ساختمان جهت واگذاری انشعاب برق دائم

مشخصات پروژه		سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کرمان		کد دفتر برق سازمان:		نام و نام خانوادگی:	
		تاریخ:		شماره تقاضای انشعاب برق:		شماره پروانه اشتغال:	
مشخصات ناظر برق		نام مالک:		تکفاز:		تاریخ بازدید:	
		کد پروژه:		سه فاز:		مهتر و امضا:	
		شماره پروانه ساختمان:		تعداد طبقات:			
نشانی مالک:							
ردیف	عنوان	مورد بازرسی					
۱	فاصله عرضی	شبکه فشار ضعیف (متر)					
	برآمدگی	شبکه فشار متوسط (متر)					
	ساختمان	شبکه فشار قوی با ذکر ولتاژ (متر)					
۲	نوع سیستم اتصال زمین	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	انشعاب ۲۵ تا ۳۲ آمپر تکفاز یا سه فاز (۱ الکترو ساده) با حداقل عمق ۲ متر در زمین بکر		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	انشعاب تا ۷۵ آمپر سه فاز یا تابلوی کنتوری که جمع جریان های نامی کنتورهای هر فاز با اعمال ضریب همزمانی از ۷۵ آمپر تجاوز نکند (یک الکترو ساده به عمق ۴ متر یا دو الکترو سده به عمق ۲ متر و حداقل فاصله ۴ متر از یکدیگر در زمین بکر)		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	انشعاب بیش از ۷۵ آمپر اتصال زمین اساسی مانند: الف- الکترو سیم چند مفتولی (حلقه ای) ب- الکترو صفحه ای ج- الکتروهای قائم د- الکتروهای افقی		
۳	سیستم اتصال زمین	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	وجود شینه ارت در تابلو برق.		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اتصال بین شینه ارت و شینه نول و همچنین اتصال سیم درب تابلو به بدنه انجام گرفته است.		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	دریچه بازدید و تست (Test Box) جهت اندازه گیری و تست سیستم اتصال زمین تعبیه شده است.		
۴	کلید حفاظت نشت جریان باقیمانده	مقدار مقاومت سیستم اتصال زمین اندازه گیری شده ( $\Omega$ ) الکترو زمین و سیستم همبندی اصلی سازه (به مدت ۶ ماه اعتبار دارد)					
		ظرفیت نامی (In) کلید بر حسب آمپر.					
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ظرفیت نامی کلید (In) بزرگتر مساوی جریان نامی کلید انشعابات است.		
۵	VVVF	حساسیت عملکرد (In) بر حسب میلی آمپر.					
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کلید به ترتیب اولویت حداقل در یکی از دو محل نصب شده است: الف- تابلویی مستقل در مجاورت تابلوی کنتور ب- تابلوی توزیع واحدها و تابلو مشاعات		
		شماره سریال درایور VVVF (نصب شده در تابلو فرمان آسانسور) توان درایور VVVF بر حسب Kw					
۶	تابلوی کنتور	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تابلو توسط تابلوسازان مورد تایید شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان ساخته شده است.		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تجهیزات حفاظتی داخلی تابلو مناسب و از نوع استاندارد و همچنین از لیست برندهای مورد تایید کمیته فنی شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان تهیه و نصب گردیده است.		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ارتفاع مناسب و استاندارد نصب تابلو رعایت شده است.		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	فاصله مجاز از تاسیسات گاز رعایت شده است.		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	زیرسازی محل نصب، داشتن برچسب (لیبل) و درب دوم قابل پلمب		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مناسب بودن محل نصب تابلو (نزدیک درب ورودی باشد- در رمپ نباشد...)		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نکته: با توجه به تعدد درب های ورودی، ملاک نظر کارشناسی شرکت توزیع برق در خصوص محل دقیق تابلو کنتوری می باشد.		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	جریان کلید اتوماتیک ورودی و جریان کلیدهای مینیاتوری با انشعاب درخواستی مطابقت دارد.		
۷	وایرینگ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تعداد کنتورهای در نظر گرفته شده با تعداد انشعاب قابل واگذاری برابر دارد.		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	محل عبور کابل ورودی (زمینی یا هوایی) مشخص و مناسب پیش بینی شده است.		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	برای انشعابات با کابل ورودی هوایی، قلاب یا میله ای مناسب سردرب وجود دارد.		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	پیش بینی اجرای مناسب کابل یا سیم از تابلو کنتوری به واحدهای مربوط در ساختمان انجام گرفته است.		
توضیحات:							

توجه : چک لیست فوق بدون ثبت در دفتر برق سازمان و دریافت کد، فاقد اعتبار خواهد بود.