



وزارت نیرو
شرکت توانیر

عنوان دستورالعمل:

الزامات و معیارهای ارزیابی فنی

کنتورهای دیجیتال سه فاز دیماندی چند تعرفه ولتاژ ثانویه

صفحه ۵ از ۳۳

شماره بازنگری: ۱

تاریخ بازنگری: ۱۳۹۲/۱۱/۰۱

جدول شماره (۱) خواسته‌های خریدار و مشخصات محل نصب و بهره‌برداری

نوع کنتور				کنتورهای دیجیتال ترمینالی سه فاز ولتاژ ثانویه			
تعداد کنتور			 دستگاه			
درج علامت و نام شرکت توزیع سفارش دهنده بر روی بدنه کنتور یا name plate				<input checked="" type="checkbox"/> الزامی است <input type="checkbox"/> الزامی نیست			
حداکثر جریان نامی مورد نیاز (I_n)				1A <input type="checkbox"/> 5A <input checked="" type="checkbox"/>			
مقدار ضریب پیش فرض CT در هنگام تحویل				<input type="checkbox"/> CT : / (قابل تغییر) <input checked="" type="checkbox"/> ضریب ۱ و غیر قابل تغییر			
حداقل تعداد ارقام صحیح نمایش انرژی اکتیو و راکتیو به صورت kWh و kvarh			 رقم 6			
حداقل تعداد ارقام اعشار نمایش انرژی اکتیو و راکتیو به صورت kWh و kvarh ^۱			 رقم 2			
ردیف	شرح مشخصه	واحد	مقدار	ردیف	شرح مشخصه	واحد	مقدار
۱	ولتاژ $U_0/U(U_m)$	V	230/400 (480)	۶	ماکزیمم درصد رطوبت نسبی	%	60
۲	فرکانس نامی	Hz	50	۷	حداکثر درجه حرارت محیط داخل (انبارش)	°C	+70
۳	تعداد فازهای سیستم	---	3	۸	حداقل درجه حرارت محیط داخل (انبارش)	°C	-40
۴	حداکثر درجه حرارت محیط (محل نصب)	°C	60				
۵	حداقل درجه حرارت محیط (محل نصب)	°C	-40				

مطابقت کالای پیشنهادی با خواسته‌های خریدار و مشخصات محل نصب و بهره‌برداری تضمین می‌شود.

نام شرکت تکمیل کننده: توزیع (سازمان) آذربایجان شرقی	مهر شرکت:	تاریخ تکمیل: ۱۴۰۲/۹/۶	نام نماینده فنی: مهندس رفیع	امضاء:
--	-----------	--------------------------	--------------------------------	--------

^۱ مجموع تعداد ارقام صحیح و اعشار از هشت رقم بیشتر نباشد.

^۲ مطابق با سطوح ولتاژ ۲۰ یا ۳۳ کیلوولت به ترتیب عبارات (24) 12/20 یا (36) 19/33 انتخاب گردد.