

فرم سفارش مشخصات فنی ترانسفورماتور رزینی

تاریخ : ۱۴۰۱/۰۱/۲۷

شماره :

کد سند:

Request NO :	Item	شماره تقاضا :
Ordered by :		سفارش دهنده : شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی
Quantity (Units) :	UNIT	تعداد دستگاه : ۲ عدد

NO	Description	مقدار پیشنهادی (Recommended value)	درخواست مشتری (Customers Order)	شرح	ردیف
1	Rated Power (KVA)		4000	توان نامی (کیلو ولت آمپر)	۱
2	INSTALLATION (Indoor)		Indoor	هوای بسته	۲
3	Rated HV Side Voltage (V)		20000	ولتاژ نامی سمت فشارقوی (ولت)	۳
4	Tapping Range (%) Number of Steps		± (2x2.5%) on HV winding	محدوده (درصد)	۴
				تعداد پله ها	
5	Rated LV Side Voltage (V) (at NO Load)		400	ولتاژ نامی سمت فشار ضعیف در بی باری (ولت)	۵
6	Vector Group		Dyn5	گروه اتصال	۶
7	Rated Frequency (HZ)		50	فرکانس نامی (هرتز)	۷
8	Impedance Voltage (%)		7	امپدانس اتصال کوتاه (درصد)	۸
9	Ambient Temperature (oC)	Max Min oC	Max Min oC	دمای محیط (درجه سلسیوس)	۹
			40 - 10 oC		
10	Altitude Above Sea Level (m)		1920	ارتفاع محل نصب از سطح دریا (متر)	۱۰
11	TRANSFORMER Type		Dry type cast resin	نوع ترانسفورمر	۱۱
12	Cooling method		AN	سیستم خنک کننده	۱۲
13	Insulation Class		Class F (155 °c)	کلاس عایقی	۱۳
14	Winding thermometer & Protection relay		YES	ترموترسیم پیچ و رله محافظ	۱۴
15	Enclosure		YES	محفظه	۱۵

REMARKS :

ملاحظات :

- استاندارد مورد استفاده در طراحی و ساخت و تست این ترانسفورماتورها می بایست مطابق IEC باشد .
- مقادیر گارانتی تلفات P₀ و PK می بایست مطابق استاندارد DIN باشد .
- جهت Enclosure می بایست حداقل کلاس حفاظتی IP21 رعایت شود..
- جنس سیم پیچ ها باید مسی باشد.