

پیوست 2

ردیف	شرح	DESCRIPTION	درخواست مورد نیاز
۱	توان نامی (کیلو ولت آمپر)	(KVA)Rated Power	2500
۲	ولتاژ اسمی فشار ضعیف (کیلوولت)	(kv)Rated LV side voltage	0.4
۳	ولتاژ اسمی فشار قوی (کیلوولت)	(kv)Rated HV side voltage	20
۴	نوع کلید تبدیل ولتاژ	Type of Tap changer	Off load
۵	درصد تغییرات ولتاژ	Voltage regulation range	5%
۶	تعداد مراحل تغییر ولتاژ	Number of steps	5
۷	فرکانس نامی (هرتز)	(Hz)Rated frequency	50
۸	گروه اتصال	Vector group	Dyn11
۹	امپدانس اتصال کوتاه (درصد)	(%) Impedance voltage	6
۱۰	دمای محیط (درجه سلسیوس)	(°C)Ambient Temperature	50
۱۱	ارتفاع محل نصب از دریا (متر)	(m)Altitude Above Sea level	1850
۱۲	محل نصب	Type of installation	Outdoor
۱۳	آلودگی محل نصب	(normal/medium/High)Ambient pollution	High
۱۴	نوع خنک کننده	Type of cooling	ONAN
۱۵	تلفات بار (کیلووات)	(kw)Load losses	2.5
۱۶	تلفات بی باری (کیلووات)	(kw)No load losses	2.5
۱۷	حداکثر زمان اتصال کوتاه (ثانیه)	(sec)Maximum short circuit duration	3
۱۸	تحریک اضافی (درصد)	(5% 10%)Over exciting ability	10
۱۹	جهش حرارتی سیم پیچ نسبت به محیط	(°C)Temperature rise of winding	55
۲۰	جهش حرارتی روغن نسبت به محیط	(°C)Temperature rise of oil	60
۲۱	نام تجاری	BRAND	آریا ترانسفورمر