

گزارش آزمون آزمایشگاه الکتروموتور PIC



| اطلاعات فنی | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| نام فرآورده: الکتروموتور توربو ۴ دور تک فاز | | |
| مدل: TS30 | | |
| ولتاژ اسمی (V): ۲۲۰ | فرکانس (Hz): ۵۰ | جریان اسمی (A): ۰.۶۹ |
| توان (W): ۱۴۹ | ظرفیت خازن: ۴ μF / ۴۵۰ V | سرعت (RPM): ۱۴۸۰ |
| کلاس حرارتی: F | محل استفاده: هود خوراکی پزی | جرم (Kg): ۴.۰۸۰ |
| جنس بدنه: ورق گالوانیزه | جنس پروانه: ورق گالوانیزه | درجه حفاظت نفوذ جامدات و مایعات: ۰۰ |

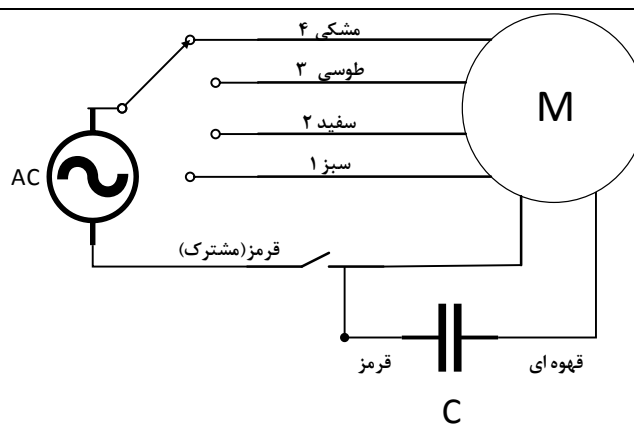
استاندارد آزمون INSO 3772-1 3rd. Revision 2015 / گزارش آزمون الکتروموتور TS30

| نتیجه | مشاهدات/ اندازه گیری ها | معیار پذیرش | شاخص |
|-------|-------------------------|--|---------------------|
| قبول | به سفارش مشتری | مجهز به اتصال زمین حفاظتی با نماد مربوطه | اتصال زمین حفاظتی |
| قبول | ۱۰۰ درجه سلسیوس | حداکثر ۱۰۰ درجه سلسیوس | افزایش دمای سیم پیچ |
| قبول | مطابقت دارد. | عدم شکست الکتریکی در ولتاژ ۱۵۰۰ ولت به مدت ۱ دقیقه | استقامت دی الکتریک |

جزئیات گزارش آزمون الکتروموتور TS30

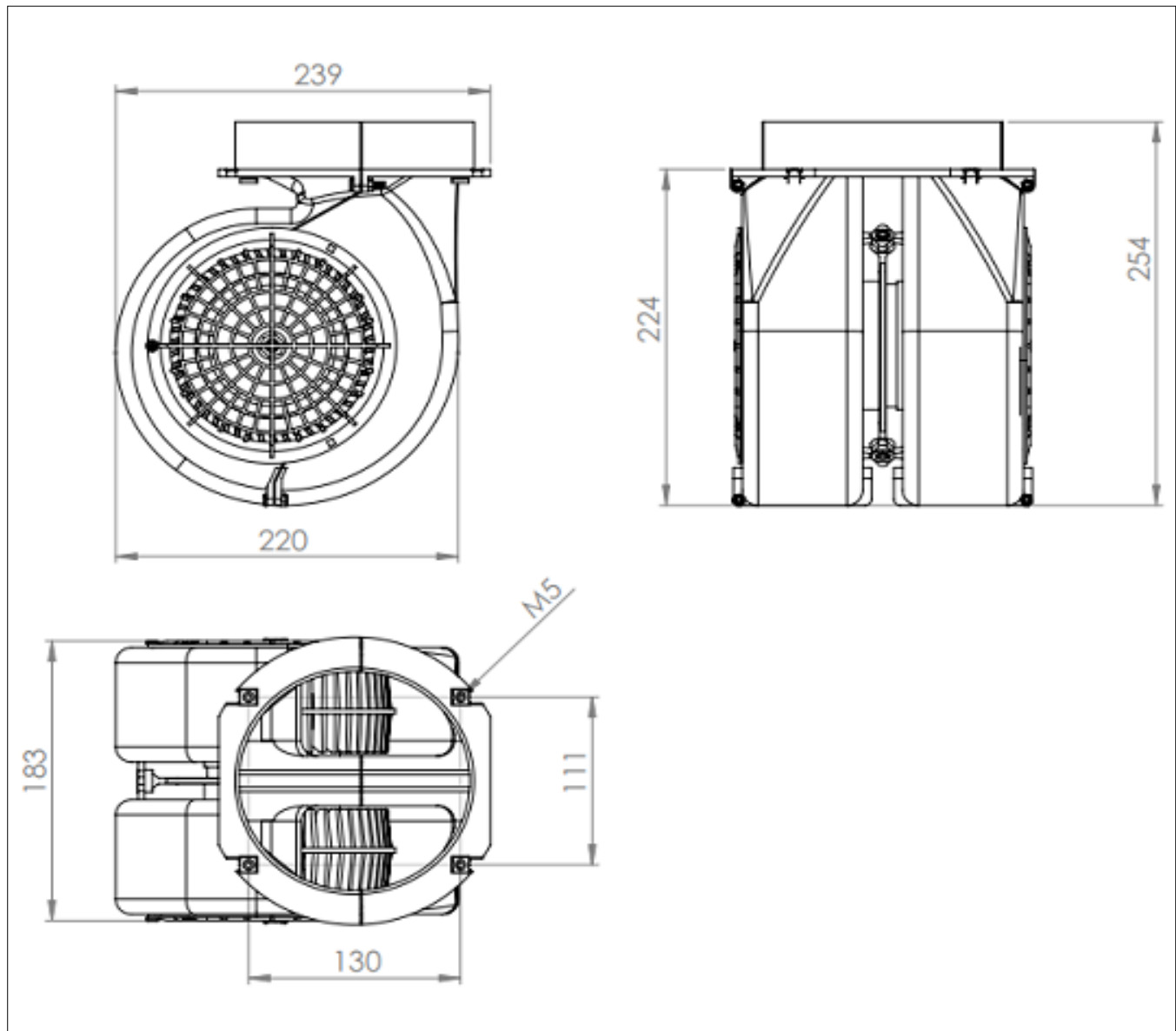
| ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | |
|------|------|------|------|---|
| ۲۲۰ | ۲۲۰ | ۲۲۰ | ۲۲۰ | ولتاژ (V) |
| ۰.۶۹ | ۰.۵۸ | ۰.۴۹ | ۰.۱۹ | جریان (A) |
| ۱۴۹ | ۱۲۴ | ۱۰۵ | ۴۰ | توان (W) |
| ۱.۰۰ | ۱.۰۰ | ۰.۹۶ | ۰.۹۹ | ضریب توان ($\cos\phi$) |
| ۱۴۰۰ | ۱۲۰۰ | ۹۶۰ | ۷۰۰ | سرعت (RPM) |
| ۹۱ | ۱۱۸ | ۱۳۲ | ۲۸۴ | دمای اولیه سیم پیچ (Ω) |
| ۱۲۶ | ۱۵۰ | ۱۶۳ | ۳۳۲ | دمای ثانویه سیم پیچ (Ω) |
| ۲۵ | ۲۵ | ۲۵ | ۲۵ | دمای آزمایشگاه |
| ۹۹.۸ | ۷۰.۴ | ۶۰.۹ | ۴۳.۹ | $\Delta\theta \leq 105^\circ\text{C}$ (افزایش دمای سیم پیچ) |
| ۷۰۰ | ۶۸۰ | ۵۶۰ | ۴۷۰ | قدرت مکش (m^3/h) |

نقشه سیم کشی الکتروموتور TS30



گزارش آزمون آزمایشگاه الکتروموتور PIC

نقشه فنی الکتروموتور TS30



آزمون گیرنده:

تایید کننده:

تصویب کننده: