

## Henry Tesla

## ویژگی ها و قابلیت ها



### تکفاز ورودی و تکفاز خروجی

(از توان 6KVA تا 20KVA)

- دارای ایزولاسیون گالوانیک در خروجی (ساختار Transformer Based)
- دارای سوئیچ های IGBT در اینورتر
- آنلاین دابل کانورژن
- دارای رنج وسیع ولتاژ ورودی
- دارای پورت RS232
- دارای پورت انتخابی USB، SNMP و Dry Contact
- دارای ضریب اطمینان و ضریب عملکرد بالا
- دارای پک باتری اکسترنال بصورت انتخابی
- انجام بسیاری از تنظیمات از طریق صفحه نمایش
- توانایی کار کردن با بارهای موتوری و دارای جریان کشی ضربه‌ای و محیط‌های برقی پرنوسان و صنعتی



# Henry Tesla

# جدول مشخصات فنی

| Henry-20   | Henry-15    | Henry-10    | Henry-6                    | Henry-4        | Henry-3        | Henry-2        | Henry-1        | مدل               |
|--|-------------|-------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| 20   | 15          | 10          | 6                          | 4              | 3              | 2              | 1              | ظرفیت (KVA)       |
| <b>ورودی</b>   |             |             |                            |                |                |                |                |                   |
| 165~275  |             |             |                            |                |                |                |                | ولتاژ ورودی (Vac) |
| ۴۵~۶۶ Hz با فرکانس برق ورودی بصورت انوماتیک سینک می شود  |             |             |                            |                |                |                |                | فرکانس (Hz)       |
| تک فاز (Ph+N+E)  |             |             |                            |                |                |                |                | تعداد فاز         |
| 192  |             |             |                            |                |                |                |                | ولتاژ باتری (Vdc) |
| اکسترنال 16x12V  |             |             |                            |                |                |                |                | تعداد باتری       |
| <b>خروجی</b>   |             |             |                            |                |                |                |                |                   |
| 0.8  |             |             |                            |                |                |                |                | ضریب توان         |
| 220/230/240±1%   |             |             |                            |                |                |                |                | ولتاژ (Vac)       |
| 50/60±0.5%   |             |             |                            |                |                |                |                | فرکانس (Hz)       |
| 0  |             |             |                            |                |                |                |                | زمان سوئیچ        |
| THD<3% سینوسی کامل   |             |             |                            |                |                |                |                | شکل موج           |
| تحمل اضافه باری ۱۱۰٪ تا ۱۲۹٪ به مدت ۱۰ دقیقه و تحمل اضافه باری ۱۳۰٪ تا ۱۵۰٪ به مدت ۶۰ ثانیه                          |             |             |                            |                |                |                |                | اضافه بار         |
| <b>سایر</b>  |             |             |                            |                |                |                |                |                   |
| کمتر از ۳:۱  |             |             |                            |                |                |                |                | ضریب Crest        |
| دارای پورت RS232 (ارتباطات USB و Dry Contact انتخابی می باشند)   |             |             |                            |                |                |                |                | ارتباطات          |
| بصورت انتخابی  |             |             |                            |                |                |                |                | SNMP              |
| دارای LED نمایش وضعیت کارکردی<br>دارای LCD با قابلیت نمایش ولتاژ و فرکانس ورودی و خروجی، درصد بار، ولتاژ باتری و ... |             |             |                            |                |                |                |                | نمایشگر           |
| <58(within 1 meter)  |             |             |                            |                |                |                |                | نویز (dB)         |
| ولتاژ کم باتری، برق ورودی غیرنرمال، اضافه باری، خطای UPS، افزایش غیرمجاز دما   |             |             |                            |                |                |                |                | آلارم             |
| حفاظت اضافه ولتاژ ورودی، ولتاژ کم باتری، اضافه باری، اتصال کوتاه، افزایش غیرمجاز دما                                 |             |             |                            |                |                |                |                | حفاظت             |
| 0~40   |             |             |                            |                |                |                |                | دمای عملکردی (°C) |
| تا ۹۵٪ بدون تقطیر  |             |             |                            |                |                |                |                | رطوبت             |
| 620x420x1010   | 520x420x940 | 480x340x845 | 579x230x574<br>579x230x751 | 590x230x540    |                |                |                | سایز (DxWxH)(mm)  |
| 160  | 127         | 106         | 77(S)<br>126(L)            | 64(S)<br>93(L) | 64(S)<br>93(L) | 56(S)<br>85(L) | 56(S)<br>85(L) | وزن (KG)          |