

## Tesla

## ویژگی ها و قابلیت ها



(از توان 6KVA تا 20KVA)

- دارای تکنولوژی کاملا دیجیتال
- دارای تکنولوژی آنلاین دابل کانورژن
- دارای سوئیچ های IGBT در اینورتر
- دارای رنج وسیع ولتاژ ورودی
- دارای پورت RS232
- دارای پورت انتخابی USB، SNMP و Dry Contact
- دارای ضریب اطمینان و ضریب عملکرد بالا
- انجام بسیاری از تنظیمات از طریق صفحه نمایش
- قابلیت عملکرد در حالت ECO Mode
- مجهز به مدارات اصلاح ضریب توان ورودی
- دارای فیوز حفاظتی در ورودی و خروجی دستگاه
- داری حفاظت در مقابل اتصال کوتاه در خروجی
- قابلیت اتصال به باتری بصورت External
- قابلیت عملکرد با فرکانس های ۵۰ و ۶۰ هرتز
- امکان اتصال به کامپیوتر با استفاده از نرم افزار
- دارای نمایشگر MIMIC جهت اطلاع از وضعیت عملکرد دستگاه در یک نگاه
- استفاده از صفحه نمایش LCD جهت ارتباط مناسب با کاربر

## Tesla

## جدول مشخصات فنی

Tesla-20	Tesla-15	Tesla-10	Tesla-6	مدل
20	15	10	6	ظرفیت (KVA)
ورودی				
120 ~ 275 (1/1), 266 ~ 475 (3/1)				ولتاژ (Vac)
46 ~ 54, 56 ~ 54				فرکانس (Hz)
سه فاز ورودی		تکفاز ورودی		تعداد فاز
بار کامل ≤ ۰,۹۸		بار کامل ≤ ۰,۹۵		ضریب توان
192				ولتاژ باتری (Vdc)
---			16x7Ah	تعداد باتری (باتری داخل)
16x12v External				تعداد باتری (باتری خارج)
خروجی				
0.8				ضریب توان
220/230/240±1%				ولتاژ (Vac)
50/60±0.5% (Battery Mode)				فرکانس (Hz)
0				زمان سوئیچ
بیش از ۹۳٪		بیش از ۹۲٪		راندمان در بار کامل
سینوسی کامل، THD در بار خطی > ۳٪، THD در بار غیر خطی > ۵٪				
تحمیل ۱۰۵٪ تا ۱۳۹٪ بار به مدت ۶۰ ثانیه، تحمیل ۱۳۰٪ تا ۱۵۰٪ بار به مدت ۳۰ ثانیه، تحمیل ۱۵۰٪ بار به مدت ۳۰۰ میلی ثانیه				
کمتر از ۱:۳				ضریب Crest
سایر				
دارد				استارت DC
RS232 (USB و Dry Contact)				ارتباطات
انتخابی				SNMP
نمایشگر LED برای نمایش وضعیت کارکردی دستگاه و نمایشگر LDC برای نمایش پارامترهای دستگاه				نمایشگر
(شعاع یک متری) < 55		(شعاع یک متری) < 50		نویز (dB)
کاهش ولتاژ باتری، برق ورودی غیرنرمال، اضافه باری، خطای UPS، افزایش غیرمجاز دمای دستگاه				آلارم
حفاظت افزایش ولتاژ ورودی، حفاظت افت ولتاژ باتری، حفاظت اضافه باری، حفاظت اتصال کوتاه، حفاظت دمایی				حفاظت
0 ~ 40				دمای عملکردی (°C)
تا ۹۵٪ بدون تقطیر				رطوبت
500x248x616		500x248x610 (S) 500x240x600 (L)	500x248x610 (S) 500x240x600 (L)	سایز (DxWxH)(mm)
		67.5	52	وزن باتری داخل (KG)
35	35	20	21	وزن باتری خارج (KG)