T E C H N O C H A R G E



سیستم ذخیره ساز انرژی

T E C H N O C H A R G E



ESS SERIES

T E C H N O C H A R G E



مدل	SCAS 5KW-5KWh/5KW-10KWh
ورودی AC (AC INPUT)	
ولتاژ نامی	230V AC
محدوده ولتاژ	90V-280V AC
فرکانس	50Hz
محدوده فرکانس	40-70Hz
جریان نامی	20A
ورودی PV (PV INPUT)	
حداکثر ولتاژ	500V
ولتاژ بهینه	300V-400V
محدوده ولتاژ	120V-500V
حداکثر توان	5500W
باتری	
ظرفیت نامی	5120Wh(100Ah)/10240Wh(200Ah)
ولتاژ نامی	51.2V
محدوده ولتاژ دشاژ	43.2V-58.4V
جریان شارژ استاندارد	15A
عمق دشارژ (DOD)	95%
شرایط عملکرد محیطی	
محدوده دمای کاری	Charge: 0°C_50°C __ Discharge: -10°C_60°C
دمای نگهداری	-10°C _60°C
عمر چرخه	≥6000 25°C ±2°C,0.5C, EOL 80%
رابط کاربری	
رابط ارتباطی	RS232(Inverter)/RS485(BMS)
شکل موج	Pure Sinusoidal Wave
راندمان	≥ 95%

گارانتی	
گارانتی	2 سال
ابعاد	
ابعاد بدنه	57×100×240 mm

هوشمند

- سیستم مدیریت باتری (BMS)
- ارتباط RS485
- سازگار با اینورتر
- قابلیت اتصال به پنل خورشیدی
- پایش هوشمند باتری

مناسب برای

- انواع خودرو برقی
- برق اضطراری منزل
- دفاتر اداری
- فروشگاه‌ها و کسب‌وکارها

ویژگی‌ها

- باتری لیتیومی 5 و 10 کیلووات ساعت
- طول عمر بیش از 6000 سیکل
- شارژ خورشیدی تا 5500W
- راندمان شارژ 95%

تماس و پشتیبانی

جهت امور پشتیبانی سیستم ذخیره ساز انرژی
با شماره‌های زیر تماس بگیرید.
ایمیل: sale@technocharge.ir
تلفن: 021-82808321 داخلی 101
ساخت ایران
تولید شده در گروه تکنو شارژ

TechnoCharge