



- ✓ Compatibile con **SMA Sunny Boy Storage 2.5 e il nuovo Sunny Boy Storage 3.7/5.0/6.0**
- ✓ Può essere installato con inverter Sunny Boy Storage SMA per il sistema PV esistente.
- ✓ Montaggio a parete, design compatto

RESU13	
P/N	EH111063P3S3
Larghezza	744 mm
Altezza	907 mm
Profondità	206 mm
<b>Peso</b>	<b>87.0kg</b>

1) Il peso del pacco batteria varia leggermente.

Caratteristiche elettriche		
Capacità totale di energia <sup>1)</sup>		<b>7.0 kWh @25°C (77°F), Inizio vita</b>
Capacità energetica utilizzabile <sup>1)</sup>		<b>6.6 kWh @25°C (77°F)</b>
Capacità della batteria		<b>63 Ah</b>
Campo di tensione	di carica	<b>da 468 a 550 V<sub>DC</sub></b>
	Scarica	<b>da 430 a 507 V<sub>DC</sub></b>
Massimo voltaggio assoluto		<b>570 V<sub>DC</sub></b>
massimo Carica/scarica corrente		<b>7.5A@467V / 8.1A@427V</b>
massimo Carica/scarica corrente <sup>2)</sup>		<b>3.5kW</b>
Potenza massima (solo scarica) <sup>3)</sup>		<b>5kW per 10 sec.</b>
Corrente di picco (solo scarica)		<b>11.6A@430V per 10 sec..</b>
Interfaccia di comunicazione		<b>CAN</b>
Disconnessione DC		<b>Interruttore di circuito, 25 A, 600 V nominale</b>
Metodo di connessione		<b>Connettore a molla</b>
Condizioni operative		
Luogo di installazione		<b>Interno/esterno (in posizione/a parete)</b>
Temperatura di esercizio (raccomandata)		<b>da -10 a 45°C( da 15 a 30°C)</b>
Umidità		<b>dal 5% al 95%</b>
Altitudine		<b>massimo 6,562ft (2,000m)</b>
Raffreddamento		<b>Convezione naturale</b>
Emissione di rumore		<b>&lt; 40 dBA</b>
Certificazione		
Cella	<b>di sicurezza</b>	<b>UL1642</b>
	<b>Pacco batterie</b>	<b>CE / RCM / TUV(IEC 62619) / FCC</b>
Emissioni		<b>FCC</b>
Classificazione dei materiali pericolosi		<b>Classe 9</b>
Trasporto		<b>UN38.3:</b>
Classificazione di ingresso		<b>IP55</b>