Specifiche



RESU16H PRIME

Energia utilizzabile (DoD 100%) [kWh]			16
Energia [kW]			7/11
Voltaggio [V]			350~450
Efficienza di carica e scarica [%]			> 90
Autoconsumo [W]			< 0.1
Dimensione [L x A x P, mm]		A x P, mm]	504 x 1,086 x 295
	Tota	le	159
Daga [la]	Modulo		130 (65 x 2EA)
Peso [kg]	Unità di controllo		24
	Piastra di collegamento		5
Tipo di installazione		one	Da pavimento
Scalabilità			Fino a 2 unità (32kWh / 14kW)
Temperatura di esercizio [°C]		esercizio [°C]	-10~50
Grado di protezione		one	IP55
Garanzia			70% @10 anni (Globale)
Comunicazione			CAN & RS485
		Cella	UL 1642
Certificazione Prodotto		Dec dette	CE/FCC/RCM/IEC62619
		Prodotto	UL1973/IEC62477

 $Inverter\ compatibili: SMA, Solaredge, SUNGROW, GOODWE, Solis$



RESU10H PRIME

Energia utilizzabile (DoD 100%) [kWh]			9.6
Energia [kW]			5/7
Voltaggio [V]			350~450
Efficienza di carica e scarica [%]			> 90
Autoconsumo [W]			< 0.1
Dimensione [L x A x P, mm]			504 x 817 x 295
	Tota	le	111
Dees [les]	Modulo		82 (41 x 2EA)
Peso [kg]	Unità di controllo		24
	Piastra di collegamento		5
Tipo di installazione		one	Da pavimento, montaggio a parete
Scalabilità			Fino a 2 unità (19 kWh / 10 kW)
Temperatura di esercizio [°C]		esercizio [°C]	-10~50
Grado di protezione		one	IP55
Garanzia			70% @10 anni (Globale)
Comunicazione			CAN & RS485
		Cella	UL 1642
Certificati	Certification		CE/FCC/RCM/IEC62619
		Prodotto	UL1973/IEC62477



Sii preparato con RESU PRIME









RESU10H PRIME

^{*}valori previsti 25°C

Sii preparato con RESU PRIME

LG RESU PRIME offre ai clienti la massima sicurezza per il consumo di elettricità indipendentemente dalle incertezze esterne, realizzando l'indipendenza energetica attraverso un'intelligente conservazione dell'energia solare autoprodotta ed eco-compatibile.

RESU16H PRIME

"La batteria domestica con la capacità più grande al mondo per il backup dell'intera casa"

> La più grande capacità al mondo (16kWh, 7kW) per il backup dei carichi essenziali nelle ore di punta e durante i blackout



RESU10H PRIME

"La scelta più razionaleper la conservazione dell'energia e l'uso quotidiano."

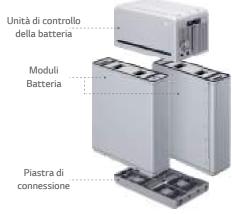
Capacità sufficiente (9,6 kWh, 5 kW) per sostenere i carichi critici durante le ore di punta e le emergenze



Design componibile esclusivo

Con il suo design componibile esclusivo, RESU Prime può essere suddiviso in un'unità di controllo batteria e due moduli batteria. Consente un trasporto, una movimentazione e un'installazione più semplici.

*Può variare a seconda delle condizioni specifiche



Manutenzione in loco

L'unità di controllo staccabile può essere sostituita in loco, risparmiando tempo e costi di manutenzione.

	Convenzionale	RESU PRIME
Trasporto e movimentazione	Ascensore necessario	Nessun ascensore
Carico di lavoro	2 - 3 Installatori	1 ~ 2 Installatori
Assistenza post-vendita(*)	Preleva e sostituisci	Diagnosi precoce e manutenzione in loco



RESU16H PRIME

L'elevata capacità di energia e l'elevata potenza erogata consentono il **backup dell'intera casa** sia nelle ore di punta che nei blackout

	R≣SU16H x 2ea	R≣SU10H x 2ea
Capacità	32 kWh	19.2 kWh
Energia	14 kW	10 kW

^{*}può variare a seconda delle dimensioni della famiglia e del consumo energetico

Monitoraggio RESU

Monitoraggio in tempo reale dello statodella batteria e diagnosi precoce con RESU monitor

RESU Monitor monitora da remoto le condizioni della batteria in tempo reale e diagnostica in modo proattivo, in caso di anomalie, consentendo agli installatori di intraprendere azioni correttive rapide e accurate



Interfaccia utente basata su App / Web Per installatori e clienti finali

^{*}Può variare a seconda delle condizioni specifiche