ZMIEŃ SWOJĄ ENERGIĘ NAŁADUJ SWOJE ŻYCIE



LG Home Battery
RESU

Kompaktowy rozmiar i oszczędność miejsca

RESU jest idealny do praktycznego wykorzystania przestrzeni. Jego kompaktowy i elegancka konstrukcja pozwala zaoszczędzić miejsce.

Niezawodna sprawność

RESU zapewnia niezawodność w domu dzięki długiej żywotności i stałej mocy oraz sprawności.

Możliwe rozbudowy w razie potrzeby

Modele RESU 48V mogą być łączone krzyżowe ze sobą do 2 jednostek w celu zwiększenia sprawności energetycznej.

ees AWARD 2016 WINNER

LG Energy Solution

www.lghomebattery.com

Nagroda ees jest jedną z najbardziej prestiżowych nagród przyznawanych corocznie podczas ees Europe, największej wystawy akumulatorów i systemów magazynowania energii w Europie, której celem jest uhonorowanie pionierskich produktów i rozwiązań w zakresie systemów magazynowania energii.

RESU

LG Home Battery

ZMIEŃ SWOJĄ ENERGIĘ, NAŁADUJ SWOJE ŻYCIE





Modele		48V		
		RESU6.5	RESU10	RESU12
Całkowita energia [kWh] [1]		6.5	9.8	13.1
Energia użytkowa [kWh] [2]		5.9	8.8	11.7
Pojemność [Ah]		126	189	252
Napięcie nominalne [V]		51.8		
Zakres napięcia [V]		42.0~58.8		
Sprawność w obie strony [%] [3]		>95%	>95%	>95%
Maksymalna moc [kW]		4.2	5.0	5.0
Moc szczytowa [kW] (przez 3 sekundy)		4.6	7.0	7.0 11.0 (Tryb rezerwy)
Wymiary (szer. x Wys. x Gł.)		452 x 656 x 120	452 x 484 x 227	452 x 626 x 227
Waga [kg]		52	75	99
Typ instalacji		Podłogowa i naścienna	Podłogowa i naścienna	Podłogowa i naścienna
Temperatura pracy [°C]		-10~45	-10~45	-10~50
Stopień ochrony obudowy		IP55		
Gwarancja		60% @10 lat (Globalnie)	60% @10 lat (Globalnie)	60% @10 lat (Globalnie)
Protokół komunikacji		CAN2.0B		
Certyfikaty	Ogniwo	UL1642		
	Produkt	UL1973/TUV(IEC 62619) /CE / FCC / RCM		TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM

1) Całkowita energia jest mierzona na początkowym etapie żywotności akumulatorów w następujących warunkach: Temperatura 25°C
2) Energia użytkowa opiera się wyłącznie na ogniwie akumulatora
3) W określonych warunkach
- Kompatybilne marki falowników : SMA, Ingeteam, GoodWe, Sungrow, Victron Energy, Selectronic - Więcej marek zostanie dodanych

RESU PLUS



RESU Plus to zestaw rozszerzeń zaprojektowany specjalnie dla modeli 48V serii RESU.
W przypadku RESU Plus, RESU6.5/10/12 są ze sobą połączone krzyżowo.

- Wymiar : 216 x 156 x 121 (szer. x wys. x gł, mm)
- Liczba akumulatorów z możliwością rozbudowy : Do 2EA
- IP55

LG Home Battery RESU
www.lghomebattery.com