LG Chem

Innowacje
dla lepszego życia

# ZMIEŃ SWOJE ŻYCIE, ZYSKAJ WIĘCEJ ENERGII

RESU

JUŻ DOSTĘPNY!



Modułowy magazyn energii
**RESU10M**

## Kompaktowy rozmiar i łatwa instalacja

Kompaktowy rozmiar i niska waga RESU umożliwia prostszą i szybszą instalację

## Szeroki wybór

Seria RESU oferuje różne warianty magazynów energii od 3,3 kWh do 13,1 kWh.

## Sprawdzone bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo akumulatorów litowo-jonowych LG Chem stosowane jest w branży motoryzacyjnej i ESS.

ees AWARD 2016 WINNER

*Nagroda EES to jedna z najbardziej prestiżowych nagród, przyznawana corocznie podczas największych w Europie targów akumulatorów i systemów magazynowania energii EES za wybitne i innowacyjne rozwiązania w sektorze magazynowania energii.

www.lgesspartner.com

RESU

LG Chem

ZMIEŃ SWOJE ŻYCIE, ZYSKAJ WIĘCEJ ENERGII



| Modele | | 48 V | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | RESU3.3 | RESU6.5 | RESU10 | RESU13 |
| Energia całkowita [kWh][1)] | | 3,3 | 6,5 | 9,8 | 13,1 |
| Energia użytkowa [kWh][2)] | | 2,9 | 5,9 | 8,8 | 12,4 |
| Wydajność [Ah] | | 63 | 126 | 189 | 252 |
| Napięcie znamionowe [V] | | 51,8 | | | |
| Zakres napięcia [V] | | 42,0~58,8 | | | |
| Maks. moc [kW] | | 3,0 | 4,2 | 5,0 | 5,0 |
| Moc szczytowa [kW] (przez 3 sek.) | | 3,3 | 4,6 | 7,0 | 7,0<br>11,0 (tryb podtrzymywania) |
| Wymiary [szer. x wys. x gł., mm] | | 452 x 403 x 120 | 452 x 656 x 120 | 452 x 484 x 227 | 452 x 626 x 227 |
| Waga [kg] | | 31 | 52 | 75 | 99 |
| Stopień ochrony obudowy | | IP55 | | | |
| Komunikacja | | CAN2.0B | | | |
| Certyfikaty | Ogniwo | UL1642 | | | |
| | Produkt | UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM | | | TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM |

1) Energia całkowita jest mierzona na początkowym etapie eksploatacji akumulatora w warunkach: Temperatura 25℃
2) Energia użytkowa opiera się wyłącznie na ogniwach akumulatora
•Kompatybilne marki falowników: SMA, Ingeteam, GoodWe, Sungrow, Victron Energy, Selectronic - kolejne marki będą dodawane

RESU PLUS



RESU Plus to zestaw umożliwiający rozbudowanie modelu 48 V serii RESU.
Modele RESU Plus RESU3.3/6.5/10 połączone są ze sobą krzyżowo natomiast RESU13 łączony jest z tym samym modelem.
•Wymiary : 216 x 156 x 121 (szer. x wys. x gł. mm)
•Liczba akumulatorów rozszerzalnych: Do 2EA
•IP55




| Modele | | 400 V | | | | Modułowe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RESU7H | | RESU10H | | RESU10M |
| | | Typ R | Typ C | Typ R | Typ C | |
| Energia całkowita [kWh][1)] | | 7,0 | | 9,8 | | 9,8 |
| Energia użytkowa [kWh][2)] | | 6,6 | | 9,3 | | 9,3 |
| Wydajność [Ah] | | 63 | | 63 | | 63 |
| Napięcie znamionowe [V] | | - | | - | | 155 |
| Zakres napięcia [V] | | 350~450 | 430~550 | 350~450 | 430~550 | 126~176 |
| Wymiary [szer. x wys. x gł., mm] | | 744 x 692 x 206 | 744 x 907 x 206 | 744 x 907 x 206 | 744 x 907 x 206 | 452 x 511 x 240 |
| Waga [kg] | | 75 | 87 | 97 | 99,8 | 82 |
| Stopień ochrony obudowy | | IP55 | | | | IP55 |
| Komunikacja | | RS485 | CAN2.0B | RS485 | CAN2.0B | CAN2.0B |
| Certyfikaty | Ogniwo | UL1642 | | | | UL1642 |
| | Produkt | TUV (IEC 62619)/ CE / FCC / RCM | TUV (IEC 62619)/ CE / RCM | UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM | | IEC 62619 / IEC 60950(LVD) / CE |

1) Energia całkowita jest mierzona na początkowym etapie eksploatacji akumulatora w warunkach temperaturowych 25℃
2) Energia użytkowa opiera się wyłącznie na ogniwach akumulatora
•Poziom hałasu: < 40 dBA
•Kompatybilne marki falowników (dodawani będą kolejni producenci)
- 400 V: SMA, SolarEdge, Fronius, Huawei
- Modułowe: SMA