Kompakte Größe & Einfache Installation

Das kompakte und relative leichtgewichtige Design der RESU ermöglicht eine einfache und schnelle Installation.

Geprüfte Sicherheit

Die Sicherheit der LG Chem Lithium-Ionen Batterie ist in den Automobil- und ESS-Märkten erwiesen.

Einfach zu erweitern

Alle Modelle der RESU 48V Produktlinie können einfach mit Hilfe der RESU plus verbunden werden.

ees AWARD 2016 WINNER

* Der ees Award ist die begehrteste Auszeichnung im Bereich der Speicherlösungen. Er wird jährlich im Rahmen der ees Europe, der größten Speichermesse Europas, für wegweisende Produkte und Systemlösungen verliehen.

RESU

LG Chem

CHANGE YOUR ENERGY, CHARGE YOUR LIFE

48V

Modelle		RESU3.3	RESU6.5	RESU10	RESU13
Gesamtenergie [kWh] 1)		3.3	6.5	9.8	13.1
Nutzbare Energie [kWh] 2)		2.9	5.9	8.8	12.4
Kapazität [Ah]		63	126	189	252
Nominale Spannung [V]		51.8			
Spannungsbereich [V]		42.0~58.8			
Max. Leistung [kW]		3.0	4.2	5.0	5.0
Spitzenleistung [kW] (für 3 Sekunden)		3.3	4.6	7.0	7.0 11.0 (Notstromfunktion)
Abmessungen [L x H x T, mm]		452 x 403 x 120	452 x 656 x 120	452 x 484 x 227	452 x 626 x 227
Gewicht [kg]		31	52	75	97
Gehäuse-Schutzklasse		IP55			
Kommunikation		CAN2.0B			
Zertifikate	Zelle	UL1642			
	Produkt	UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM			TUV(IEC 62619)/CE/FCC/RCM

Kompatible Wechselrichtermarken : SMA, SolaX, Sungrow, Schneider, Ingeteam, GoodWe, Redback, Victron Energy, Selectronic - weitere Marken werden folgen
1) Die Gesamtenergie wird zu Beginn der Lebenszeit bei einer Temperatur T=25℃ gemessen
2) Der Nutzbare Energie basiert nur auf Batteriezelle

RESU PLUS

Die RESU Plus ist ein Erweiterungs-Kit für 48V Batterien der neuen RESU Serie. Mit RESU Plus lassen sich die 48V-Modelle der Serie zudem mit einer anderen 48V-Einheit beliebiger Kapazität koppeln.

- Abmessungen : 216 x 156 x 121 (L x H x T, mm)
- Es können insgesamt 2 Batterien an die RESU Plus angeschlossen werden.
- IP55

400V

Modelle		RESU7H		RESU10H	
		Type-R	Type-C	Type-R	Type-C
Gesamtenergie [kWh] 1)		7.0		9.8	
Nutzbare Energie [kWh] 2)		6.6		9.3	
Kapazität [Ah]		63		63	
Spannungsbereich [V]		350~450	430~550	350~450	430~550
Max. Leistung [kW]		3.5		5.0	
Spitzenleistung [kW]		5.0 (für 5 Sekunden)	5.0 (für 10 Sekunden)	7.0 (für 10 Sekunden)	
Abmessungen [L x H x T, mm]		744 x 692 x 206	744 x 907 x 206	744 x 907 x 206	744 x 907 x 206
Gewicht [kg]		75	87	97	99.8
Gehäuse-Schutzklasse		IP55			
Kommunikation		RS485	CAN2.0B	RS485	CAN2.0B
Zertifikate	Zelle	UL1642			
	Produkt	TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM	TUV (IEC 62619) / CE / RCM	UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM	

Kompatible Wechselrichtermarken : SMA, SolarEdge, Fronius, Huawei - weitere Marken werden folgen
1) Die Gesamtenergie wird zu Beginn der Lebenszeit bei einer Temperatur T=25℃ gemessen
2) Der Nutzbare Energie basiert nur auf Batteriezelle

Densys pv5 | Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf www.densys-pv5.de