

BYD HOME-DESS 8kWh AC SYSTEM

BYD Energie-Speichersystem DESS *Intelligente Solarstrom-Speicherlösungen*

Schließen Sie doch einen Strom-Liefervertrag mit sich selber ab!



BYD 9kW/8kWh AC-3P



AC- Energiespeichersystem



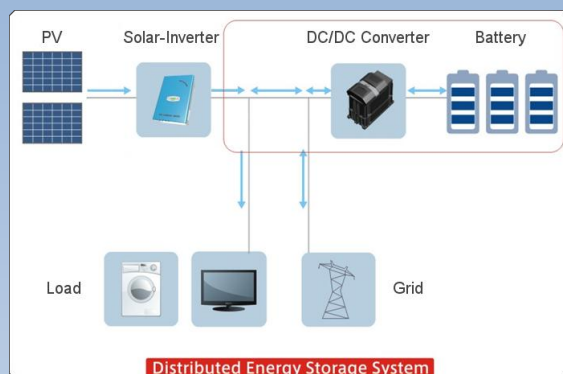
Einsatzgebiet:

Haushalte mit vorhandener oder neu zu installierender PV-Anlage mit einer Nennleistung von ca. 4,0 – 30,0 kWp und einem Jahresverbrauch von ca. 4.500 kWh.

Der B08P09C-E ist ein 3-Phasen AC-Energiemanager mit Lithium-Ionen Batterie-Speichersystem, der mit einer vorhandenen oder neu installierten PV-Anlage zusammenarbeitet.

Der erzeugte Strom wird entweder direkt selbst verbraucht, zum Aufladen des Batteriespeichers genutzt oder aber nach der Umwandlung als Wechselstrom ins Netz eingespeist.

Der Betrieb erfolgt vollautomatisch. Das System ist modular erweiterbar.



BYD B08P09C-E

VDE-AR 4105

Dauerleistung

9 kW

AC SPEZIFIKATIONEN

Ausgangsspannung

400 Vac

Eingangsspannung

400 Vac

Klirfaktor (total harmonic distortion)

<4%

Wirkungsgrad

> 93 %

Umschaltgeschwindigkeit

< 20 ms

DC-SPEZIFIKATIONEN

Batteriespannung nominal

52 Vdc

Arbeitsspannungsbereich

48~57 Vdc

SYSTEM SPEZIFIKATIONEN

Speicherkapazität

≥ 8Kwh

Zulässige Umgebungstemperatur / Höhe / Luftfeuchtigkeit

0 – 45 °C / <2000m / 10% - 90%

Kommunikation

RS 485

Einsatzort

Innenbereich IP 20

Abmessungen Energiespeicher (L x B x T)

581 mm x 606 mm x 1273 mm

Gewicht Energiespeicher

210 Kg

Abmessungen Energiemanager (L B X T)

750 mm x 609 mm x 1270 mm

Gewicht Energiemanager

95 Kg

BYD 3kW/8kWh AC-1P



AC- Energiespeichersystem



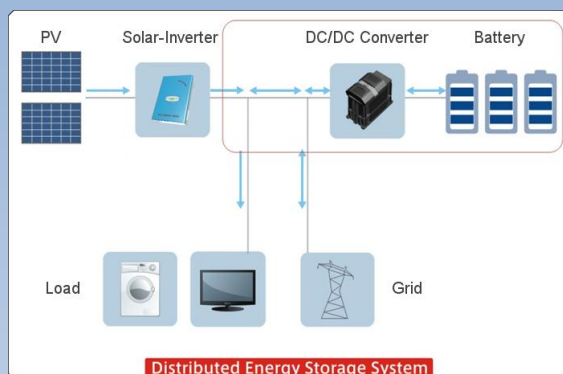
Einsatzgebiet:

Haushalt mit vorhandener oder neu zu installierender PV-Anlage mit einer Nennleistung von ca. 4,0 – 6,0 kWp und einem Jahresverbrauch von ca. 4.500 kWh.

Der B08P03A-E ist ein 1-Phasen Lithium-Ionen Batteriespeichersystem mit integriertem Energiemanager, der mit einer vorhandenen oder neu installierten PV-Anlage zusammenarbeitet.

Der erzeugte Strom wird entweder direkt selbst verbraucht, zum Aufladen des Batteriespeichers genutzt oder aber nach der Umwandlung als Wechselstrom ins Netz eingespeist.

Der Betrieb erfolgt vollautomatisch.



BYD B08P03A-E

VDE-AR-N 4105

Dauerleistung

3 kW

AC SPEZIFIKATIONEN

Ausgangsspannung

230 Vac

Eingangsspannung

230 Vac

Klirfaktor (total harmonic distortion)

<4%

Wirkungsgrad

> 93 %

Umschaltgeschwindigkeit

< 20 ms

DC SPEZIFIKATIONEN

Batteriespannung nominal

52 Vdc

Arbeitsspannungsbereich

48~57 Vdc

SYSTEM SPEZIFIKATIONEN

Speicherkapazität

≥ 8Kwh

Zulässige Umgebungstemperatur / Höhe / Luftfeuchtigkeit

0 – 45 °C / <2000m / 10% - 90%

Kommunikation

RS 485

Einsatzort

Innenbereich IP 20

Abmessungen Energiespeicher (L x B x T)

581 mm x 606 mm x 1273 mm

Gewicht Energiespeicher

230 Kg