



- ▶▶▶ Bis zu 3.000 Watt Spitzenleistung
- ▶▶▶ Bis zu 200Ah Akku mit moderner LiFePo4-Technologie
- ▶▶▶ Pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- ▶▶▶ Gehäuse in Wunschfarbe
- ▶▶▶ Integrierte Schutzschaltungen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leistungsstarker All-in-One Stromspeicher
- Ideal zur Integration in Maschinen, Kommissionierlösungen als Havariesystem und überall dort, wo eine 230 V Steckdose benötigt wird
- Betreiben Sie IT-Systeme unabhängig vom Stromnetz inklusive Industrie- und Laserdrucker
- Integriertes 230 V AC Ladegerät mit Netzvorrangschaltung
- In vier verschiedenen Leistungsstufen erhältlich
- Maximale konstante Ausgangsleistung 1.300 Watt bei einer Spitzenleistung von 3.000 Watt
- Wirkungsgrad der Spannungswandlung > 90%
- LiFePo4 Lithium-Batterie mit bis zu 200 Ah bzw. 2.560 Wh Leistung
- 4-Phasen Ladetechnologie und langlebige Akkus mit bis zu 5.000 Ladezyklen
- Rund um die Uhr Einsatz im Schichtbetrieb möglich
- Integrierter Schutz für Ausgangskurzschluss, Überlast, kritische Batteriespannungen, Eingangsüberlastungen
- Inklusive extern montierbarer 5-fach Steckdosenleiste
- Pulverbeschichtete Stahlkonstruktion für den industriellen Einsatz
- Gehäusefarbe kann bereits in geringen Stückzahlen gewählt werden
- 3 Jahre Gewährleistung – 1 Jahr Garantie auf die Batterie

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Steuerung	Anzeige und Konfiguration über LCD Panel mit 4 Bedienelementen, An-/Aus-Schalter
Schutzschaltungen	Ausgangskurzschluss, Überlast, Batterie-Spannung zu hoch, Batterie-Spannung zu niedrig, Temperatur zu hoch, 230 VAC am Wechselrichteranschluss, Zu hohe Brummspannung am Eingang, Batterie-Temperatursensor, optional: Akustische Warmmeldung
Abmessungen	504 x 453 x 290 mm
Gewicht	je nach Ausführung: 35 – 90 kg
Betriebstemperaturbereich	0 – 35 °C
Relative Feuchtigkeit im Betrieb	0 – 95%

AUSGANG

Ausgangssteckdosen	5 x an separat montierbarer Steckdosenleiste (ca. 0,5 m Kabellänge)
Anschlüsse	Schutzkontaktsteckdosen (Stecker-Typ F)
Art der Wellenform	Reine Sinuswelle
Umschaltung Netz-/Batteriebetrieb	< 20 ms
Ausgangsspannung	230 V AC, +/- 2%
Ausgangsfrequenz	Wahlweise 50 Hz oder 60 Hz +/- 1%
Nennleistung	400, 700, 1000 oder 1300 Watt, je nach Ausführung
Spitzenleistung	900, 1600, 2400 oder 3000 Watt, je nach Ausführung
Wirkungsgrad	> 90 %

EINGANG

Eingangsspannungsbereich	187 - 230 V AC
Eingangsfrequenz	45 – 65 Hz
Ladestrom	bis zu 50 A
Eingangsanschluss	CEE-Cara-Stecker (AC, passendes Kabel im Lieferumfang enthalten)

BATTERIE UND LAUFZEIT

Batterietyp	12,8V LiFePo4 (Lithium-Eisenphosphat-Akkumulator)
Wartung	Vollständig wartungsfrei
Typische Ladezeit	ca. 3 Stunden auf 90%
Austauschbatterie	103221
Anzahl Zyklen	2.500 Zyklen bei 80% Entladung; 3.000 Zyklen bei 70% Entladung; 5.000 Zyklen bei 50% Entladung
Erwartete Batterie-lebensdauer	6+ Jahre



- ▶▶▶ Bis zu 3.000 Watt Spitzenleistung
- ▶▶▶ Bis zu 200Ah Akku mit moderner LiFePo4-Technologie
- ▶▶▶ Pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- ▶▶▶ Gehäuse in Wunschfarbe
- ▶▶▶ Integrierte Schutzschaltungen



BASIS-KONFIGURATION

Leistung	Batteriegröße 100 Ah	Batteriegröße 200 Ah
400 Watt Dauerleistung	LBOX1-400-	N/A
700 Watt Dauerleistung	LBOX1-700-	LBOX2-700-
1.000 Watt Dauerleistung	LBOX1-1000-	LBOX2-1000-
1.300 Watt Dauerleistung	LBOX1-1300-	LBOX2-1300-

STANDARDPRODUKTE

Bestellcode	Bezeichnung
LBOX1-400-OKS00XX	4logistic LBox1-400 Energy Box 400 Watt / 100 Ah Power Station
LBOX1-700-OKS00XX	4logistic LBox1-700 Energy Box 700 Watt / 100 Ah Power Station
LBOX1-1000-OKS00XX	4logistic LBox1-1000 Energy Box 1000 Watt / 100 Ah Power Station
LBOX1-1300-OKS00XX	4logistic LBox1-1300 Energy Box 1300 Watt / 100 Ah Power Station
LBOX2-700-OKS00XX	4logistic LBox2-700 Energy Box 700 Watt / 200 Ah Power Station
LBOX2-1000-OKS00XX	4logistic LBox2-1000 Energy Box 1000 Watt / 200 Ah Power Station
LBOX2-1300-OKS00XX	4logistic LBox2-1300 Energy Box 1300 Watt / 200 Ah Power Station

Weitere Konfigurationen auf Anfrage