



TrinaCommercial 18 Power

Trina Energiespeicherlösungen für kommerzielle Anwendungen



Hochwertige und bezahlbare Qualität

**Nennleistung: 18 kW
(3 - phasig)**

Batteriekapazität: 30 kWh

**Garantie: 10 Jahre auf die Batterieleistung
(Erwartete Lebensdauer 20 Jahre)**



Geprüfte Sicherheit



Zuverlässige Leistung



Visualisierung



Plug & Play



Multifunktional



Einfache Installation



Eigenverbrauch

Germany:
Trina Energie Storage Vertrieb
und Service GmbH
Tel: +49 (0) 69 75844 361
Email: eu.sales@trinabess.com
Add: Otto-Schoff-Str. 4, 60438,
Frankfurt, Germany

Oceania:
Trina Energy Storage Solutions
(Australia) Pty. Ltd.
Tel: +61 2 8034 6313
Email: australia.sales@trinabess.com
Add: Suite 60, 20 - 28 Maddox Street,
Alexandria, NSW 2015, Australia

China:
Trina Energy Storage Solutions
(Jiangsu) Co., Ltd.
Tel: +86 519 8517 6686
Email: trinabess@trinasolar.com
Add: No. 2 Tianhe Road, Trina PV Park,
New District, Changzhou, Jiangsu

America:
Sales and Technical Representation
Tel: +1 800 696 7114
Email: us.sales@trinabess.com
Add: 100 Century Center, Suite 501
San Jose CA 95112

Japan:
Trina Energy Storage Japan Co., Ltd.
Tel: +81 (0) 3 6432 0581
Email: jp.sales@trinabess.com
Add: 21F World Trade Center Building,
4-1, 2-chome, Hamamatsu-cho,
Minato-ku, Tokyo 105-6121 Japan

Spezifikationen

Batteriewechselrichter (PCS)

Batterie Eingangsdaten (DC)

| | |
|--------------------------|-------------|
| Max. Eingangsleistung | 18 kW |
| Betriebsspannungsbereich | 250 - 800 V |
| Max. Ladestrom | 40 A |
| Max. Entladestrom | 40 A |

AC Ausgangsdaten

| | |
|-----------------------------|--|
| Max. Ausgangsleistung | 18 kW |
| Ausgangsnennspannung | 3N - 400 Vac |
| Ausgangsnennfrequenz | 50 Hz |
| AC Nennstrom | 26.1 A |
| Back-up Funktion (optional) | Automatische Umschaltung auf Back-up-Leistung nach max. 5 Sek. |

Sonstige Parameter PCS

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Schutzklasse | IP 65 |
| Geräusch | < 55 dB |
| Abmessungen (B x H x T) | 540 x 670 x 275 mm |
| Gewicht | 60 kg |
| Kühlung | Forced Air Cooling |
| Zertifizierungen | VDE 4105, IEC 62109, IEC 62477 |

Batterie

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Kapazität Batteriemodul | 30 kWh |
| Nennspannung | 672 V |
| Entladetiefe (DOD) | 90 % |
| Anzahl der Zyklen | > 8000 |
| Gewicht Batteriemodul | 350 kg |
| Kommunikation | CAN 2.0, RS 485 |
| Zertifizierungen | TUV, CE, UL, UN 38.3 |
| Schutzklasse | IP 20 |

System

| | |
|----------------------------|--|
| Abmessungen (B x H x T) | 1300 x 1950 x 750 mm |
| Betriebstemperatur Bereich | 0 ~ 45 °C (-10 ~ 0 °C mit reduzierter Leistung) |
| Gewicht | 735 kg |
| Garantie | 5 Jahre Produktgarantie, 10 Jahre Leistungsgarantie für die Batterie |

ACHTUNG: SICHERHEITS- UND INSTALLATIONSANWEISUNGEN VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTS LESEN.

