

| Produktbezeichnung | | BOS 18 | BOS 21 | BOS 25 | BOS 28 |
|--|------------------|---|----------------|---------|---------|
| Allgemein | | | | | |
| Batteriespeichergröße (brutto) | kWh | 17,8 | 21,3 | 24,9 | 28,4 |
| max. Ausgangsleistung | VA | 9000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| max. Wirkungsgrad | % | n.a. | | | |
| Dauerladeleistung | VA | 5000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| Anschlüsse | | 3x 230 V (AC in) 3x 230 V (AC out) 1x 48 V (DC) | | | |
| Kabelquerschnitt (max. 50m) | mm ² | 6 | 10 | 10 | 10 |
| Vorabsicherung | A | 32 | 50 | 50 | 50 |
| Passende BHKW Leistungsgröße ⁽¹⁾ | kW _{el} | 2.0 - 4.0 | 2.0 - 4.0, 9.5 | | |
| PV-Anschluss | | Netzparallel | | | |
| Speicherfunktion | | Nullbezugsregelung über BHKW | | | |
| Kühlprinzip | | Gebläselüftung | | | |
| Betriebsarten | | Netzersatz, Netzbildender Inselbetrieb | | | |
| Messungen | | Pro Phase Strom- und Leistungsmessung | | | |
| Anzeige | | LED Anzeige am Gerät | | | |
| Schutzklasse | | IP 20 | | | |
| Betriebstemperatur | °C | 5-30 | | | |
| Luftfeuchte | % | max. 95 | | | |
| Eigenverbrauch | W | 33 | 54 | 54 | 54 |
| Visualisierung | | Panel BHKW | | | |
| Gewicht | kg | 517,04 | 583,40 | 616,46 | 649,52 |
| Anzahl Schränke [Variante 1 Variante 2] ⁽²⁾ | | 2 | | | |
| Abmessung je Schrank (LxBxH) [Variante 1] | mm | 706x602x2080 | | | |
| Abmessung je Schrank (LxBxH) [Variante 2] | mm | 706x602x1880 | | | |
| Kippmaß (vorne seitlich) [Variante 1] | mm | 2185 2153 | | | |
| Kippmaß (vorne seitlich) [Variante 2] | mm | 1996 1962 | | | |
| Hersteller | | Wechselrichter | | | |
| Leistung | kW | Victron | | | |
| | | 9 | 15 | 15 | 15 |
| Hersteller | | Batterie Module | | | |
| Bruttokapazität | Wh | Pylontech | | | |
| Betriebsspannung | V | 5x 3552 | 6x 3552 | 7x 3552 | 8x 3552 |
| Zelltyp | | 48 | | | |
| Effizienz | % | LiFePo4 | | | |
| | | 90-95 | | | |
| Sicherheit | | Normen und Richtlinien | | | |
| Emissionen | | VDE-AR-N 4105:2018-11 EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29 EN-IEC 62109-1, EN-IEC 62109-2 EN 55014-1, EN 55014-2 EN-IEC 61000-3-2, EN-IEC 61000-3-3 IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3 | | | |

(1) Technische Prüfung durch den Hersteller erforderlich

(2) Die Schränke sind in 2 Varianten erhältlich und unterscheiden sich in ihren Maßen. Es ist zwingend erforderlich, die Schränke nebeneinander zu positionieren.

Abweichende Werte je nach Umgebungs- und Einsatzbedingungen.

Technische Änderung, Designabweichung und Irrtümer vorbehalten.