

Technische Daten

Wechselrichter

Ausgangs-Spannung	3 x 230 Vac
Phasen	3
Netzfrequenz	50 Hz +-1%
Wellenform	rein Sinus
THD (Volllast)	< 3%
Ausgangs-Leistung	2 kVA
Überlast 150%	10 s
Eigenverbrauch DC / Betrieb	< 13 W
Eigenverbrauch off-mode	0 W
Eigenverbrauch aus Netz	0 W
Eingangs-Spannung nominal (Batterie)	24 V
Nennstrom bei Volllast	84 A
max. Strom	145 A
Wirkungsgrad bei Volllast	90%

Akkusystem

Lithium Eisen Mangan Phosphat Technologie Kapazität: 5,12 kWh

Allgemein

Abmessungen	T/B/H mm 500 x 600 x 1550
Gewicht	95 kg
Umgebungstemperatur	0° bis + 50° C
Luftfeuchte	0-95% keine Kondensation
Schutzart	Ip20

Laderegler

Eingangsleistung	2 kVA
Nennspannung	24Vdc
max. Ladestrom	80 A
Ladewirkungsgrad	90,5 %

Automatische Funktionen

- Netzüberwachung durch PRCS
- Überlastungsfestigkeit: Automatische Abschaltung durch integrierten DC / AC Wandler
- Notstrom-Betrieb: Automatische Umschaltung durch PRCS
- Schutzfunktionen gegen Überlastung, Unterspannung, Temperatur, Kurzschluss, Überspannungen und Fehlerströme
- Software zur Lebensdauerverlängerung der Akkumulatoren "Power Reload life extension"

